
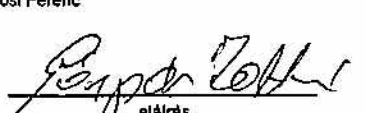


## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám	11506170088	A kút adatai																																																		
A vízminavétel helye:	PAKS-ERŐMŰ	A kút jele:	<del>PAKS-ERŐMŰ</del> T 59																																																	
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn):	2012.12.12	Vízszint (csp-től):	5,94																																																	
A mintázás körülményei:	- 5	Átjárható talpmélység:	16,91 m Csp: m																																																	
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szélcsen <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C		Átmérő (mm):	<input type="checkbox"/> 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input checked="" type="checkbox"/> 125 mm <input type="checkbox"/> egyéb mm																																																	
Fúraskori adatok																																																				
Szűrőzés:																																																				
Kút anyaga:																																																				
Fúrás Éve																																																				
Építéskori víz hőmérséklet:																																																				
Megjegyzés:																																																				
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:		<b>A szivattyúzás adatai:</b> A szivattyú típusa: Honda <input type="checkbox"/> Mot.Parszi <input type="checkbox"/> Eijkamp <input type="checkbox"/> Wt-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/> Vízszlop magassága: 8,97 m Szükséges víztermelés: 323 liter 15 perc folyamatos termelés (Háromszoros térfogat) <input type="checkbox"/> A kitermelt víz üledék tartalma: tiszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokilaszt <input type="checkbox"/> agyagos homokilaszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:40</td> <td>10:55</td> <td>30</td> <td>330</td> <td>7,8</td> <td>8,7</td> <td>9,7</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> A kitermelt víz mennyisége (liter): 330 <b>A vízminavétele adatai:</b> A minavétel módja: mérített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/> A minavétel üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/> A minavétel típusa: Tartósítás: szűrővel <input checked="" type="checkbox"/> szűrő nélkül <input type="checkbox"/> Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Helyszíni vizsgálatok eredményei: pH: 7,8 Vez.kép: 772 Höm: 12,1 oldott O <sub>2</sub> : 2,91 A minavétel szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felűszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/> A kért analitika: <input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P A vizsgálató laboratórium neve: WESSLING A minavételt végző személyek neve: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Horváth Zsolt  <input type="checkbox"/> Varga Péter  <input checked="" type="checkbox"/> Kallinóvs Gergő         </div> <div> <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán  <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás  <input type="checkbox"/> Virágh Attila  <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">               aláírás           </div> <div style="text-align: center;">               aláírás           </div> </div>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		10:40	10:55	30	330	7,8	8,7	9,7																												
Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																														
től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																															
10:40	10:55	30	330	7,8	8,7	9,7																																														
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: jó <input checked="" type="checkbox"/> Üreftelen <input type="checkbox"/> törött csapka <input type="checkbox"/> nincs szilmozás <input type="checkbox"/> megdől zárszó <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdőlve <input type="checkbox"/> Kútüzemeltetés volt-e? igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																																				


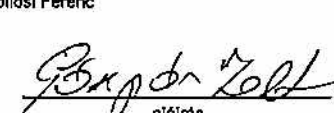


## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám: 11506170088	A kút adatai																																																		
A vízminytvétel helye: PAKS-ERŐMű	A kút jele: C3-1																																																		
A vízminytvétel ideje (éé.hh.nn): 2012.12.12	Vízszint (csp-lől): 11,58																																																		
A mintázás körülményei: -3	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input checked="" type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz ~ °C	Átmérő (mm): <input type="checkbox"/> 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input checked="" type="checkbox"/> 125 mm <input type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori vízhőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiail műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:  Redox pot.*: -28 -21	A szivattyú típusa:																																																		
	Honda <input type="checkbox"/> Mot.Perszl <input type="checkbox"/> Ejkelkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Bailler <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: 400 liter 15 perc folyamatos termelés (Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	tiszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokilaszt <input type="checkbox"/> agyagos homokilaszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th></th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00</td> <td>10:15</td> <td>70</td> <td>450</td> <td>7,7</td> <td>11,4</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)		10:00	10:15	70	450	7,7	11,4																													
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	től	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)																																													
	10:00	10:15	70	450	7,7	11,4																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): 450																																																			
A vízminytvétel adatai:																																																			
A minytvétel módja: mérített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																			
A minytvétel üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																			
A minytvétel típusa: Tartóslás: szűrőtlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrő <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH 7,8 Vez.kép 1210 Hőm. 12,3 oldott O <sub>2</sub> 3,23 A minytvétel szaga: <input type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felőszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>2</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgálató laboratórium neve: WESSLING																																																			
A minytvételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Csizmadia Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> Lázló Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: jó <input checked="" type="checkbox"/> Újrafestés: <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás: <input type="checkbox"/> megdől zárási: <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva: <input type="checkbox"/> megdőlt Kútisztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			
aláírás:  aláírás: 																																																			



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>12506170088</u>	A kút adatai																																																								
A vízminavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>P63</u>																																																								
A vízminavétel ideje (éé.hh.nn): <u>2012.12.12</u>	Vízszint (csp-től): <u>3,98</u>																																																								
A minavázás körülményei: <u>-4</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																								
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input checked="" type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz    ~ °C <input type="checkbox"/>	Átmérő (mm):    63 mm    110 mm    125 mm    egyéb mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																								
Fúraskori adatok																																																									
Szűrőzés:																																																									
Kút anyaga:																																																									
Fúrás éve																																																									
Építéskori víz hőmérséklet:																																																									
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																								
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:  Redox pot.*: <u>-78</u> <u>-61</u>	A szivattyú típusa:																																																								
	Honda    Met.Perszi    Ejkelkamp    WH-20X    Grundfos    Baier    Búvár <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																								
	Vízszlop magassága: m																																																								
	Szükséges víztermelés: <u>700</u> liter    15 perc folyamatos termelés <input checked="" type="checkbox"/>																																																								
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																								
	iszta    homok    homokliszt    agyagos homokliszt    agyag <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th rowspan="2">Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th></th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:26</td> <td>9:41</td> <td>50</td> <td>750</td> <td>8,6</td> <td>584</td> <td>10,8</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő		Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)	8:26	9:41	50	750	8,6	584	10,8																																	
	Idő		Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																																	
	től	ig	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)																																																		
	8:26	9:41	50	750	8,6	584	10,8																																																		
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>750</u>																																																									
A vízminavételek adatai:																																																									
A minavétel módja:    merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																									
A minavételek tartalma:    nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																									
A minavételek típusa:    Tartóslátás:    szűrőtlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrű <input type="checkbox"/>																																																									
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																									
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																									
pH <u>8,1</u> Vez.kép <u>515</u> Hőm. <u>12,0</u> oldott O <sub>2</sub> <u>4,01</u> A minavételek szaga:    nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felüszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																																									
A kért analitika:.....																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																									
A vizsgálató laboratórium neve:																																																									
<u>WESSLING</u>																																																									
A minavételek végző személyek neve:																																																									
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kallinóvs Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																									
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota:    jó <input checked="" type="checkbox"/> rossz <input type="checkbox"/> Újrafestés    lórótt sapka    nincs számozás:    megdőlt zásszó    lórótt fedél    nincs lezárva    megdőlt																																																									
Kütsztisztítás volt-e?    igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																																									
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>             aláírás         </div> <div>             aláírás         </div> </div>																																																									



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506170088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>T 73</u>																																																		
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.11</u>	Vízszint (csp-től): <u>1,96</u>																																																		
A mintázás körülményei: <u>- T</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:          Redox pot.*: <u>- 63</u> <u>- 52</u>	A szivattyú típusa:																																																		
	Honda <input type="checkbox"/> MoL Perzi <input type="checkbox"/> Ejkeőkamp <input type="checkbox"/> Wt-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																																		
	(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	tiszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>Hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>tól</th> <th>lg</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15:58</td> <td>16:14</td> <td>10</td> <td>450</td> <td>8,3</td> <td>16,6</td> <td>10,7</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	Hőmérséklet	Megjegyz.	tól	lg	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		15:58	16:14	10	450	8,3	16,6	10,7																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	Hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	tól	lg	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
15:58	16:14	10	450	8,3	16,6	10,7																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																			
A vízminavétel adatai:																																																			
A mintavétel módja: <input checked="" type="checkbox"/> merített <input type="checkbox"/> szivattyúzott																																																			
A minta üledéktartalma: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb:																																																			
A minta típusa: Tartóállás: <input checked="" type="checkbox"/> szüretlen <input type="checkbox"/> szűrt																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>8,2</u> Vez.kép <u>150</u> Hőm. <u>12,3</u> oldott O <sub>2</sub> <u>2,63</u> A minta szaga: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felcsúzó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WIESSLING</u>																																																			
A mintavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Gergely Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kallinóvs Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Anikó <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
* Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó újrafesteni törött sapka nincs számozás megdől zásszó törött fedél nincs lezárva megváltozott Kút tisztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			
aláírás <u>[Signature]</u> aláírás <u>[Signature]</u>																																																			



## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám	11506170088	A kút adatai	
A vízminytvétel helye:	PAKS-ERŐMŰ	A kút jele:	T-82
A vízminytvétel ideje (é.é.h.h.nn):	2018.12.11	Vízszint (csp-től):	11,42
A minytázás körülményei:	-1	Átjárható talpmélység:	m Csp: m
eső <input type="checkbox"/>	felhős <input checked="" type="checkbox"/>	széles <input type="checkbox"/>	napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C
Átmérő (mm):		63 mm <input type="checkbox"/>	110 mm <input type="checkbox"/>
		125 mm <input checked="" type="checkbox"/>	egyéb mm
Fúraskori adatok			
Szűrőzés:			
Kút anyaga:			
Fúrás Éve			
Építéskori víz hőmérséklet:			
Megjegyzés:			
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám):			
pH:			
vezetőképesség:			
oldott oxigén:			
A szivattyúzás adatai:			
A szivattyú típusa:			
Honda <input type="checkbox"/>	Mot.Parszi <input type="checkbox"/>	EjkeKamp <input type="checkbox"/>	WT-20X <input type="checkbox"/>
Grundfos <input checked="" type="checkbox"/>	Baier <input type="checkbox"/>	Búvár <input type="checkbox"/>	
Vízoszlop magassága: m			
Szükséges víztermelés: 400 liter 15 perc folyamatos termelés			
(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>			
A kitermelt víz üledék tartalma:			
iszta <input checked="" type="checkbox"/>	homok <input type="checkbox"/>	homokliszt <input type="checkbox"/>	egyagos homokliszt <input type="checkbox"/>
agyag <input type="checkbox"/>			
Idő	Hozam	Kitermelt	pH
től	lg	l/perc	liter
14:40	14:55	30	400
			7,7
			992
			10,6
A kitermelt víz mennyisége (liter): 450			
A vízminya adatai:			
A minytvétel módja:			
merített <input checked="" type="checkbox"/>		szivattyúzott <input type="checkbox"/>	
A minya üledéktartalma:			
nincs <input checked="" type="checkbox"/>		homok <input type="checkbox"/>	
egyéb: <input type="checkbox"/>			
A minya típusa:			
Tartósítás:		szűrőtlen <input checked="" type="checkbox"/>	
szűrt <input type="checkbox"/>			
Szűrő pórus mérete, anyaga:			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:			
pH 7,8	Vezkép 10,17	Hőm. 12,3	oldott O <sub>2</sub> 2,35
A minya szaga:			
nincs <input checked="" type="checkbox"/>	enyhén CH <input type="checkbox"/>	erősen CH <input type="checkbox"/>	felőszó <input type="checkbox"/>
bomlott szerves <input type="checkbox"/>			
A kért analitika:			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH	<input checked="" type="checkbox"/> AVK	<input checked="" type="checkbox"/> PAH	<input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub>
<input type="checkbox"/> VPH	<input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> BTEX	<input checked="" type="checkbox"/> Fe++
<input type="checkbox"/> KOI	<input type="checkbox"/> pH	<input type="checkbox"/> Σ N	<input type="checkbox"/> Össz. old. anyag
<input type="checkbox"/> Σ P			
A vizsgáló laboratórium neve:			
WESS C I LG			
A minytvételt végző személyek neve:			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt	<input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán	<input checked="" type="checkbox"/> Rácz Zoltán	
<input type="checkbox"/> Varga Péter	<input checked="" type="checkbox"/> László Tamás	<input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS.	
<input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő	<input type="checkbox"/> Virágh Attila		
	<input type="checkbox"/> Szőllősi Ferenc		
aláírás		aláírás	

\*: Nem akkreditált mérés

A kútfej állapota:

jó

Újrafesteni  
zásszótörött sapka  
törött fedélnincs számozás  
nincs lezárvamegdől  
megszárv

Kútisztítás volt-e?

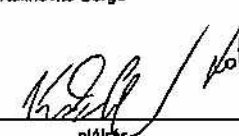
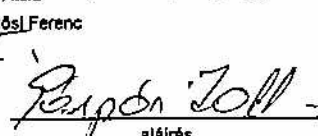
igen

nem





## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám: 12506170088	A kút adatai																																																		
A vízminavétel helye: PAKS-ERŐMŰ	A kút jele: T 22																																																		
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): 2012.12.11	Vízszint (csp-től): 10,43																																																		
A mintázás körülményei: - 3	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
eső <input type="checkbox"/> felhős <input checked="" type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, szélcsill <input type="checkbox"/> - °C <input type="checkbox"/>	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:  Redox pot.: - 38 - 38	A szivattyú típusa: Honda <input type="checkbox"/> Mol, Parszi <input type="checkbox"/> Egkekamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Bailer <input type="checkbox"/> Büvár <input type="checkbox"/>																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: 400 liter 15 perc folyamatos termelés (Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	Uszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokkisz <input checked="" type="checkbox"/> egyagos homokkisz <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14:02</td> <td>14:07</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>7,8</td> <td>102,9</td> <td>12,5</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		14:02	14:07	30	450	7,8	102,9	12,5																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
	14:02	14:07	30	450	7,8	102,9	12,5																																												
A kitermelt víz mennyisége (liter): 450																																																			
A vízminavétel adatai:																																																			
A minavétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																			
A minavétel üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																			
A minavétel típusa: Tartósítás: szűrtlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH 7,8 Vez.kép 885 Hőm. 14,1 oldott O <sub>2</sub> 3,13																																																			
A minavétel szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felüszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve:																																																			
WIESLING																																																			
A minavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Bódy Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ES. <input checked="" type="checkbox"/> Kallinóvits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: jó <input checked="" type="checkbox"/> újrafesteni <input type="checkbox"/> lórótt sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdőtt <input type="checkbox"/> zárt <input type="checkbox"/> lórótt fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megsűnyed <input type="checkbox"/> Kútisztítás volt-e? igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
aláírás:   aláírás:																																																			



## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám	11506170088	A kút adatai	
A vízminytvétel helye:	P4KS-ERŐMŰ	A kút jele:	T-32/A
A vízminytvétel ideje (é.é.hh.nn):	2012-12-11	Vízszint (csp-től):	10,09
A minytázás körülményei:	-5	Átjárható talpmélység:	m Csp: m
eső <input type="checkbox"/>	felhős <input checked="" type="checkbox"/>	széles <input type="checkbox"/>	napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C
Átmérő (mm):		63 mm <input type="checkbox"/>	110 mm <input type="checkbox"/>
		125 mm <input checked="" type="checkbox"/>	egyéb mm
Fúraskori adatok			
Szűrőzés:			
Kút anyaga:			
Fúrás Éve			
Építéskori víz hőmérséklet:			
Megjegyzés:			
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám):		A szivattyúzás adatai:	
pH:		A szivattyú típusa:	
vezetőképesség:		Honda <input type="checkbox"/> Mot.Parszi <input type="checkbox"/> Ejkelkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>	
oldott oxigén:		Vízoszlop magassága: m	
		Szükséges víztermelés: 400 liter 15 perc folyamatos termelés	
		(Háromszoros térfogat)	
		A kitermelt víz üledék tartalma:	
		tiszt <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokisz <input type="checkbox"/> egyagos homokisz <input type="checkbox"/> egyéb <input type="checkbox"/>	
		Idő Hozam Kitermelt pH vez.kép hőmérséklet Megjegyz.	
		től lg l/perc liter	
		13:22 13:37 30 450 8,1 990 12,1	
		A kitermelt víz mennyisége (liter): 450	
A vízminytvétel adatai:			
A minytvétel módja:		marított <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>	
A minyt üledéktartalma:		nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>	
A minyt típusa:		Tartósítás: szűrőtlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>	
Szűrő pórus mérete, anyaga:		szűrőtlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>	
Helyszíni vizsgálatok eredményei:			
pH 8,0 Vez.kép 963 Hőm. 12,9 oldott O <sub>2</sub> 4,32			
A minyt szaga:		nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felüszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>	
A kért analitika:			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> BAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag			
<input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P			
A vizsgálo laboratórium neve:		WESSLING	
A minytvételt végző személyek neve:			
<input type="checkbox"/> Horváth Zoltán <input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Gáspár Zoltán			
<input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> HASLER Zs.			
<input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllösi Ferenc			
*: Nem akkreditált mérés			
A kútfej állapota:		jó <input checked="" type="checkbox"/>	
újrafesteni törött sapka nincs számozva megdönt			
zárt törött fedél nincs lazáva megütközött			
Kütsztítás volt-e?		Igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>	
		alíírás <i>[Signature]</i> alíírás <i>[Signature]</i>	



## Vízminivételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506140088</u>	A kút adatai																																																	
A vízminivétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>T31/A</u>																																																	
A vízminivétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.11</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,96</u>																																																	
A minivázás körülményei: <u>-2</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																	
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> ~ °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																	
Fúraskori adatok																																																		
Szűrőzés:																																																		
Kút anyaga:																																																		
Fúrás Éve																																																		
Építéskori vízhőmérséklet:																																																		
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																	
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:  Redox pot.*: <u>-50</u> <u>-40</u>	A szivattyú típusa:																																																	
	Honda <input type="checkbox"/> Mol. Perzi <input type="checkbox"/> Eijkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>																																																	
	Vízszlop magassága: m																																																	
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																																	
	(Háromszoros térfogat) <input type="checkbox"/>																																																	
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																	
	tisztá <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th rowspan="2">Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>Idő</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th></th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12:04</td> <td>12:18</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>8,1</td> <td>20,7</td> <td>11,2</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	Idő	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)	12:04	12:18	30	450	8,1	20,7	11,2																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																											
	Idő	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)																																												
12:04	12:18	30	450	8,1	20,7	11,2																																												
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																		
A vízminivázás adatai:																																																		
A minivázás módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																		
A minivázás üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																		
A minivázás típusa: Tartózkodás: szűrővel <input checked="" type="checkbox"/> szűrő <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																		
pH <u>8,0</u> Vezetőkép <u>1041</u> Hőm. <u>11,3</u> oldott O <sub>2</sub> <u>5,81</u> A minivázás szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felüszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																																		
A kért analitika:																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																		
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																		
A minivázást végző személyek neve:																																																		
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input checked="" type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Gyöngyösi Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																		
* Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó Újrafestés <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdőlt zárszó <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdőlt Kútisztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																		
aláírás <u>[Signature]</u> aláírás <u>[Signature]</u>																																																		



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506170088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>C. 4. 2</u>																																																		
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.14</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,24</u>																																																		
A mintázás körülményei: <u>-2</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> ~ °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetékeképesség: oldott oxigén:  Redox pot.*: <u>-34</u> <u>-44</u>	A szivattyú típusa:																																																		
	<input type="checkbox"/> Honda <input type="checkbox"/> Mot. Porsz. <input type="checkbox"/> Eljektámp <input type="checkbox"/> WH-20X <input checked="" type="checkbox"/> Grundfos <input type="checkbox"/> Baßer <input type="checkbox"/> Búvár																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																																		
	(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> tiszta <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:21</td> <td>11:36</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>7,3</td> <td>845</td> <td>11,0</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		11:21	11:36	30	450	7,3	845	11,0																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
11:21	11:36	30	450	7,3	845	11,0																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																			
A vízminavétel adatai:																																																			
A mintavétel módja: <input checked="" type="checkbox"/> merített <input type="checkbox"/> szivattyúzott																																																			
A minta üledéktartalma: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb:																																																			
A minta típusa: <input checked="" type="checkbox"/> Tartótlás: <input checked="" type="checkbox"/> azürelen <input type="checkbox"/> szűrt																																																			
Szűrő pórusa mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>8,0</u> Vezeték <u>775</u> Hőm. <u>12,1</u> oldott O <sub>2</sub> <u>5,86</u> A minta szaga: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felcsúzó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																			
A mintavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input checked="" type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Győző Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó Ürfelesenl <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdőlt zárszó <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdőlt Kút tisztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			



## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám: <u>11506140088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminytvétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>C 4.1</u>																																																		
A vízminytvétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.11</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,45</u>																																																		
A minytázás körülményei: <u>-3</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:      Redox pot.*: <u>-46</u> <u>-43</u>	A szivattyú típusa:																																																		
	Honda <input type="checkbox"/> Met.Perez <input type="checkbox"/> Eljakkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baller <input type="checkbox"/> Büvár <input type="checkbox"/>																																																		
	Vízoszlop magassága: <u>600</u> m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																																		
	(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitemelt víz üledék tartalma:																																																		
	üszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> egyéb <input type="checkbox"/>																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitemelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>tól</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:03</td> <td>11:18</td> <td>90</td> <td>450</td> <td>8,0</td> <td>15,0</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitemelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	tól	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		11:03	11:18	90	450	8,0	15,0																													
	Idő	Hozam	Kitemelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	tól	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
11:03	11:18	90	450	8,0	15,0																																														
A kitemelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																			
A vízminya adatai:																																																			
A minytvétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																			
A minya üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																			
A minya típusa: Tartóaltás: szűrt/len <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>8,0</u> Vez.kép <u>114</u> Hőm. <u>12,1</u> oldott O <sub>2</sub> <u>1,43</u> A minya szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felúszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																																			
A kért analitika:.....																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																			
A minytvételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input checked="" type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Pap Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <u>jó</u> <input checked="" type="checkbox"/> újrafesteni <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdől <input type="checkbox"/> zárszó <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdőlt Kúttisztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			
aláírás <u>[Signature]</u> aláírás <u>[Signature]</u>																																																			



# Vízmintavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506170088</u>	A kút adatai																																																		
A vízmintavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>C2.2</u>																																																		
A vízmintavétel ideje (é.é.hh.nn): <u>2012.12.11</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,77</u>																																																		
A mintázás körülményei: <u>-2</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
eső <input type="checkbox"/> felhős <input checked="" type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, szélcsill <input type="checkbox"/> - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:	A szivattyú típusa:																																																		
	Honda <input type="checkbox"/> Mot.Perrini <input type="checkbox"/> Eljékkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Bauer <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>600</u> liter 15 perc folyamatos termelés <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	(Háromszoros térfogat)																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	tisztá <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> egyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:28</td> <td>10:44</td> <td>60</td> <td>600</td> <td>8.0</td> <td>13</td> <td>10,3</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		10:28	10:44	60	600	8.0	13	10,3																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
10:28	10:44	60	600	8.0	13	10,3																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>600</u>																																																			
A vízminta adatai:																																																			
A mintavétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																																			
A minta üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																																			
A minta típusa: Tartótlás: szűrőlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>7,0</u> Vez.kép <u>1187</u> Hőm. <u>13,7</u> oldott O <sub>2</sub> <u>3,67</u>																																																			
A minta szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felcsúsz <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.oid.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																			
A mintavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> György Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ES. <input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szőlősi Ferenc <u>1187</u> <u>Kallnovits Gergő</u> <u>György Zoltán</u> aláírás aláírás aláírás																																																			

Redox pot.\*: -47  
-36

\*: Nem akkreditált mérés

A kútfej állapota: Jó

újrafesteni ☐ törött sapka ☐ nincs számozás ☐ megdőlt ☐  
 zásló ☐ törött redőli ☐ nincs lezárva ☐ megtáplyed ☐

Kúttisztítás volt-e? Igen ☐ nem ☒





## Vízminőség-ellenőrzési jegyzőkönyv

Munkaszám	18506170088	A kút adatai																																											
A vízminőség-ellenőrzés helye:	PAIS-ERŐMŰ	A kút jele:	T 21/A																																										
A vízminőség-ellenőrzés ideje (é.é.h.h.nn):	30.12.12.11	Vízszint (csp-től):	10,15																																										
A mintavétel körülményei:	-1	Átjárható talpmélység:	10,72 m Csp: m																																										
<input type="checkbox"/> eső <input type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C		Átmérő (mm):	<input type="checkbox"/> 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input checked="" type="checkbox"/> 125 mm <input type="checkbox"/> egyéb mm																																										
Fúrás adatai																																													
Szűrőzés:																																													
Kút anyaga:																																													
Fúrás éve:																																													
Építési körülmények:																																													
Megjegyzés:																																													
Alkalmazott vizkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetékeképesség: oldott oxigén:																																													
<b>A szivattyúzás adatai:</b> A szivattyú típusa: Honda <input type="checkbox"/> MoLPerszi <input type="checkbox"/> Eijkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Bajer <input checked="" type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/> Vízoszlop magassága: 0,57 m Szükséges víztermelés: 20,5 liter 15 perc folyamatos termelés (Háromszoros térfogat) <input type="checkbox"/> A kitermelt víz üledék tartalma: tisztított <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input checked="" type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:51</td> <td>10:16</td> <td></td> <td>21</td> <td>7,7</td> <td>12,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> A kitermelt víz mennyisége (liter): 21				Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		8:51	10:16		21	7,7	12,3																						
Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																							
től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																								
8:51	10:16		21	7,7	12,3																																								
<b>A vízminőség-ellenőrzés adatai:</b> A mintavétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/> A minta üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input checked="" type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/> A minta típusa: Tartósítás: szűrt <input checked="" type="checkbox"/> szűrőtlen <input type="checkbox"/> Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Helyszíni vizsgálatok eredményei: pH 7,8 Vezetékes 1233 Hőm. 12,4 oldott O <sub>2</sub> 4,23 A minta szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felőszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/> A kért analitika: <input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P A vizsgáló laboratórium neve: WESSLING A mintavételt végző személyek neve: <input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input checked="" type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Gergely Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> MASLER ZS <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szőllősi Ferenc aláírás aláírás aláírás																																													
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: jó <input checked="" type="checkbox"/> Újratöltés: törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás: megdől <input type="checkbox"/> zárszó: törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva: megsérült <input type="checkbox"/> Kút tisztítás volt-e? igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																													


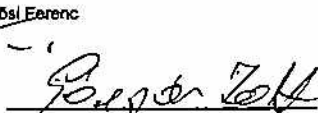


## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11 50614 0088</u>	A kút adatai																																											
A vízminavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>C 1.2</u>																																											
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.11</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,40</u>																																											
A mintázás körülményei: <u>0</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																											
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																											
Fúraskori adatok																																												
Szűrőzés:																																												
Kút anyaga:																																												
Fúrás Éve																																												
Építéskori víz hőmérséklet:																																												
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																											
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetékeképesség: oldott oxigén:	A szivattyú típusa:																																											
	Honda <input type="checkbox"/> Mol. Perszi <input type="checkbox"/> Ejectakamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Bivár <input type="checkbox"/>																																											
	Vízoszlop magassága: m																																											
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																											
	(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																											
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																											
	üszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th></th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:30</td> <td>9:45</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>2,0</td> <td>7,97</td> <td>12,1</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)		9:30	9:45	30	450	2,0	7,97	12,1																					
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																					
	től	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)																																						
9:30	9:45	30	450	2,0	7,97	12,1																																						
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																												
A vízminavétele adatai:																																												
A minavétel módja: mérített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																												
A minta üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																												
A minta típusa: Tartóaltás: szűretlen <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>																																												
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																												
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																												
pH <u>7,0</u> Vezeték <u>186</u> Hőm. <u>13,1</u> oldott O <sub>2</sub> <u>3,1</u> A minta szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felüszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																												
A kért analitika:																																												
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Összold.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , CO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																												
A vizsgáló laboratórium neve:																																												
<u>WIESSLING</u>																																												
A minavételt végző személyek neve:																																												
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input checked="" type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Pap Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input type="checkbox"/> Szőlősi Ferenc																																												
* Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: jó <input checked="" type="checkbox"/> újrafesteni <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdőz zárási <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdőzött																																												
Kútszállítás volt-e? Igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																												
aláírás <u>[Signature]</u> aláírás <u>[Signature]</u>																																												



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám: 21506170088	A kút adatai																																											
A vízminavétel helye: PAKS-ERŐMŰ	A kút jele: R64																																											
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): 2012.12.14	Vízszint (csp-től): 10,69																																											
A mintázás körülményei: <input checked="" type="radio"/> eső <input type="radio"/> felhős <input type="radio"/> szeles <input type="radio"/> napos, szélcsill <input type="radio"/> - °C	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																											
Átmérő (mm): <input type="checkbox"/> 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input checked="" type="checkbox"/> 125 mm <input type="checkbox"/> egyéb mm																																												
Fúraskori adatok																																												
Szűrőzés:																																												
Kút anyaga:																																												
Fúrás Éve																																												
Építéskori víz hőmérséklet:																																												
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																											
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:          Redox pot.*: -54 -52	A szivattyú típusa:																																											
	Honda <input type="checkbox"/> Mol. Perszi <input type="checkbox"/> Eikekamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Bøler <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>																																											
	Vízoszlop magassága: m																																											
	Szükséges víztermelés: 700 liter 15 perc folyamatos tennelés																																											
	(Háromszoros térfogat)																																											
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																											
	tiszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> egyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/>																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez. kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th></th> <th>(μS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09:03</td> <td>09:18</td> <td>50</td> <td>750</td> <td>8,2</td> <td>645</td> <td>12,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez. kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	l/perc	liter		(μS/cm)	(°C)		09:03	09:18	50	750	8,2	645	12,7																					
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez. kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																					
	től	l/perc	liter		(μS/cm)	(°C)																																						
09:03	09:18	50	750	8,2	645	12,7																																						
A kitermelt víz mennyisége (liter): 750																																												
A vízminavétel adatai:																																												
A minavétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>																																												
A minta üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>																																												
A minta típusa: Tartósítás: szűrt <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>																																												
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																												
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																												
pH 8,0 Vez. kép 566 Hőm. 13,5 oldott O <sub>2</sub> 3,48 A minta szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felúszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>																																												
A kért analitika:																																												
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																												
A vizsgáló laboratórium neve:																																												
WESSLING																																												
A minavételt végző személyek neve:																																												
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Régecs Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Anikó <input type="checkbox"/> Szöllösi Eerenc																																												
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> Újrafestési törött sapka nincs számozva megdől zárszó törött fedél nincs lezárva megüresedett Kútisztítás volt-e? Igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>																																												
aláírás  aláírás 																																												



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám	11506140088	A kút adatai	
A vízminavétel helye:	PAKS-ERŐMŰ	A kút jele:	U 218
A vízminavétel ideje (éé.hh.nn):	2012.12.10	Vízszint (csp-től):	6,08
A mintázás körülményei:	-4	Átjárható talpmélység:	15,54 m Csp: m
eső <input type="checkbox"/>	felhős <input checked="" type="checkbox"/>	szélcs <input type="checkbox"/>	napos, szélcs <input type="checkbox"/>
- °C		Átmérő (mm):	63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm
Fúraskori adatok			
Szűrőzés:			
Kút anyaga:			
Fúrás Éve			
Építéskori víz hőmérséklet:			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:	A szivattyú típusa:		
	Honda <input type="checkbox"/>	Mot.Perszi <input type="checkbox"/>	Egkekkamp <input type="checkbox"/>
	WH-20X <input type="checkbox"/>	Grundfos <input checked="" type="checkbox"/>	Baker <input type="checkbox"/>
	Búvár <input type="checkbox"/>		
	Vízoszlop magassága:	9,48	m
	Szükséges víztermelés:	341,6	liter 15 perc folyamatos termelés
	(Háromszoros térfogat)		<input checked="" type="checkbox"/>
	A kitermelt víz üledék tartalma:		
	üszta <input checked="" type="checkbox"/>	homok <input type="checkbox"/>	homokliszt <input type="checkbox"/>
	agyagos homokliszt <input type="checkbox"/>	agyag <input type="checkbox"/>	
Idő		Hozam	Kitermelt
től	ig	l/perc	liter
12:56	13:11	30	450
		pH	vez.kép
		3,1	643
		hőmérséklet	10,3
		(°C)	
		Megjegyz.	
A kitermelt víz mennyisége (liter): 450			
A vízminta adatai:			
A mintavétel módja:		merített <input checked="" type="checkbox"/>	szivattyúzott <input type="checkbox"/>
A minta üledéktartalma:		nincs <input checked="" type="checkbox"/>	homok <input type="checkbox"/>
		egyéb: <input type="checkbox"/>	
A minta típusa:		Tartósítás:	szűretlen <input checked="" type="checkbox"/>
			szűrt <input type="checkbox"/>
Szűrő pórus mérete, anyaga:			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:			
pH	Vez.kép	Hőm.	oldott O <sub>2</sub>
8,0	670	11,2	1,90
A minta szaga:		nincs <input checked="" type="checkbox"/>	erősen CH <input type="checkbox"/>
		erősen CH <input type="checkbox"/>	felüszó <input type="checkbox"/>
		bomlott szerves <input type="checkbox"/>	
A kért analitika:			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag			
<input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> OO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P			
A vizsgáló laboratórium neve:			
WESSLING			
A mintavételt végző személyek neve:			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Gergely Zoltán			
<input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás			
<input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS.			
<input type="checkbox"/> Szőllősi Ferenc			
aláírás			
aláírás			

Redox pot.\*: -50

-44

\*: Nem akkreditált mérés

A kútfej állapota:

jó

újrafesteni ☐ törött sapka ☒nincs számozás ☐ megdőlt ☐záró ☐ törött fedél ☐nincs lezárva ☐ megdőlt ☐

Kúttisztítás volt-e?

Igen ☐nem ☒



## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506170088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminytvétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>V206/A</u>																																																		
A vízminytvétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.10</u>	Vízszint (csp-lől): <u>8,61</u>																																																		
A minytázás körülményei: <u>-2</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezérlőképesség: oldott oxigén:          Redox pot.*: <u>-28</u> <u>-48</u>	A szivattyú típusa:																																																		
	<input type="checkbox"/> Honda <input type="checkbox"/> Mot.Perszi <input type="checkbox"/> Ejkelkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input checked="" type="checkbox"/> Grundfos <input type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés																																																		
	(Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> iszta <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokkisz <input type="checkbox"/> agyagos homokkisz <input type="checkbox"/> agyag																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>tól</th> <th>lg</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>08:10</u></td> <td><u>08:25</u></td> <td><u>30</u></td> <td><u>450</u></td> <td><u>7,7</u></td> <td><u>8,35</u></td> <td><u>11,7</u></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	tól	lg	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		<u>08:10</u>	<u>08:25</u>	<u>30</u>	<u>450</u>	<u>7,7</u>	<u>8,35</u>	<u>11,7</u>																												
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	tól	lg	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
<u>08:10</u>	<u>08:25</u>	<u>30</u>	<u>450</u>	<u>7,7</u>	<u>8,35</u>	<u>11,7</u>																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																			
A vízminya adatai:																																																			
A minytvétel módja: <input checked="" type="checkbox"/> merített <input type="checkbox"/> szivattyúzott																																																			
A minya üledéktartalma: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb:																																																			
A minya típusa: Tartóssítás: <input checked="" type="checkbox"/> szűrletlen <input type="checkbox"/> szűrt																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>8,1</u> Vez.kép <u>856</u> Hőm. <u>12,3</u> oldott O <sub>2</sub> <u>2,72</u> A minya szaga: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felúszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH, DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																			
A minytvételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> <u>Pap Zoltán</u> <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kallinóvs Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input checked="" type="checkbox"/> <u>KASLER ZS.</u> <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
* Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó <table border="1"> <tr> <td>Újrafesteni</td> <td>lőrött sapka</td> <td>nincs számozás</td> <td>megdől</td> </tr> <tr> <td>zásló</td> <td>lőrött fedél</td> <td>nincs lezárva</td> <td>megújítyott</td> </tr> </table> Kútútszítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem		Újrafesteni	lőrött sapka	nincs számozás	megdől	zásló	lőrött fedél	nincs lezárva	megújítyott																																										
Újrafesteni	lőrött sapka	nincs számozás	megdől																																																
zásló	lőrött fedél	nincs lezárva	megújítyott																																																
aláírás <u>Kallinóvs Gergő</u> aláírás <u>Pap Zoltán</u>																																																			



## Vízminavételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11 506 170088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminavétel helye: <u>PAKS-ERŐMŰ</u>	A kút jele: <u>E02</u>																																																		
A vízminavétel ideje (é.é.h.h.nn): <u>2012.12.10</u>	Vízszint (csp-től): <u>10,71</u>																																																		
A mintázás körülményei: <u>-1</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúrás kori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori vízhőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:          Redox pot.*: <u>-30</u>  <u>-26</u>	A szivattyú típusa:																																																		
	<input type="checkbox"/> Honda <input type="checkbox"/> Mot.Perszi <input type="checkbox"/> Egkelkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input checked="" type="checkbox"/> Grundfos <input type="checkbox"/> Bajer <input type="checkbox"/> Búvár																																																		
	Vízoszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> iszta <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11:17</td> <td>11:32</td> <td>20</td> <td>450</td> <td>7,7</td> <td>12,1</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		11:17	11:32	20	450	7,7	12,1																													
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																													
	11:17	11:32	20	450	7,7	12,1																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <u>450</u>																																																			
A vízminta adatai:																																																			
A mintavétel módja: <input checked="" type="checkbox"/> merített <input type="checkbox"/> szivattyúzott																																																			
A minta üledéktartalma: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb:																																																			
A minta típusa: Tartóskálás: <input checked="" type="checkbox"/> szűrletlen <input type="checkbox"/> szűrt																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH <u>7,8</u> Vez.kép <u>1587,5</u> Hőm. <u>14,1</u> oldott O <sub>2</sub> <u>3,21</u> A minta szaga: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> anyhán CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felűszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u>																																																			
A mintavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznlarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> <u>Kasler Zs.</u> <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllősi Ferenc																																																			
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó újrafesteni <input type="checkbox"/> lórótt sapka <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> megdől zásszó <input type="checkbox"/> lórótt fedél <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megsérült Kútsztítás volt-e? <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			
aláírás <u>Kasler Zs.</u> aláírás <u>Kasler Zs.</u>																																																			



## Vízminytvételi jegyzőkönyv

Munkaszám <u>11506140088</u>	A kút adatai																																																		
A vízminytvétel helye: <u>PAKS-FRÖMÜ</u>	A kút jele: <u>M10</u>																																																		
A vízminytvétel ideje (é.é.hh.nn): <u>2022.12.10</u>	Vízszint (csp-től): <u>9,23</u>																																																		
A mintázás körülményei: <u>-2</u>	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz <input type="checkbox"/> - °C	Átmérő (mm): 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori víz hőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:																																																			
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:	<b>A szivattyúzás adatai:</b> A szivattyú típusa: Honda <input type="checkbox"/> Mot. Perszi <input type="checkbox"/> Egjelkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Büvár <input type="checkbox"/> Vízoszlop magassága: m Szükséges víztermelés: <u>400</u> liter 15 perc folyamatos termelés (Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/> A kitemelt víz üledék tartalma: üszta <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag <input type="checkbox"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitemelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>től</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(µS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:35</td> <td>10:50</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>7,2</td> <td>67,9</td> <td>3,4</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> A kitemelt víz mennyisége (liter): <u>450</u> <b>A vízminya adatai:</b> A minytvétel módja: merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/> A minya üledéktartalma: nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/> A minya típusa: Tartósítás: szűrelten <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/> Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/> Helyszíni vizsgálatok eredményei: pH <u>7,8</u> Vez.kép <u>835</u> Hőm. <u>12,5</u> oldott O <sub>2</sub> A minya szaga: nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felűszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/> A kért analitika:..... <input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz.old.anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> .00 <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P A vizsgáló laboratórium neve: <u>WESSLING</u> A minytvételt végző személyek neve: <input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuzniarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Csécs Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kalinovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input type="checkbox"/> Szőlősi Ferenc <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>             aláírás         </div> <div>             aláírás         </div> </div>		idő	Hozam	Kitemelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)		10:35	10:50	30	450	7,2	67,9	3,4																												
idő	Hozam	Kitemelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																													
től	ig	l/perc	liter	(µS/cm)	(°C)																																														
10:35	10:50	30	450	7,2	67,9	3,4																																													
*: Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó <table border="1"> <thead> <tr> <th>újrafesteni</th> <th>lorótt sapka</th> <th>nincs számozás</th> <th>megdőlt</th> </tr> <tr> <th>zároló</th> <th>lorótt fodér</th> <th>nincs lezárva</th> <th>megőrzve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> Kútiszűrés volt-e? igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>			újrafesteni	lorótt sapka	nincs számozás	megdőlt	zároló	lorótt fodér	nincs lezárva	megőrzve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
újrafesteni	lorótt sapka	nincs számozás	megdőlt																																																
zároló	lorótt fodér	nincs lezárva	megőrzve																																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																

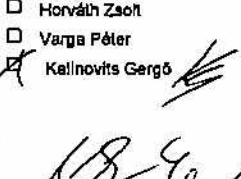
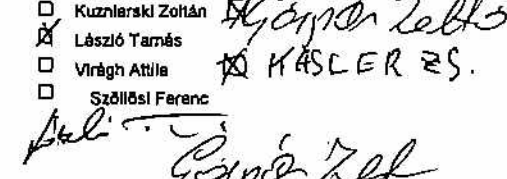


# Vízmintavételi jegyzőkönyv

Munkaszám: <b>11506170088</b>	A kút adatai																																																		
A vízmintavétel helye: <b>PAKS-ERŐMŰ</b>	A kút jele: <b>01</b>																																																		
A vízmintavétel ideje (é.é.h.h.nn): <b>2012.12.10</b>	Vízszint (csp-től): <b>4,18</b>																																																		
A mintavétel körülményei:	Átjárható talpmélység: m Csp: m																																																		
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, szélcsillapított <input type="checkbox"/> -1 °C	Átmérő (mm): <input type="checkbox"/> 63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm egyéb: <b>150</b> mm																																																		
Fúraskori adatok																																																			
Szűrőzés:																																																			
Kút anyaga:																																																			
Fúrás Éve																																																			
Építéskori vízhőmérséklet:																																																			
Megjegyzés:	A szivattyúzás adatai:																																																		
Alkalmazott vízkémiai műszerek (típus/szám): pH: vezetőképesség: oldott oxigén:          Redox pot.*: <b>-46</b>	A szivattyú típusa:																																																		
	<input type="checkbox"/> Honda <input type="checkbox"/> Met.Pernál <input type="checkbox"/> Eijkamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input checked="" type="checkbox"/> Grundfos <input type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár																																																		
	Vízszlop magassága: m																																																		
	Szükséges víztermelés: <b>400</b> liter 15 perc folyamatos termelése (Háromszoros térfogat) <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
	A kitermelt víz üledék tartalma:																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> tiszta <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> agyag																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idő</th> <th>Hozam</th> <th>Kitermelt</th> <th>pH</th> <th>vez.kép</th> <th>hőmérséklet</th> <th>Megjegyz.</th> </tr> <tr> <th>tól</th> <th>ig</th> <th>l/perc</th> <th>liter</th> <th>(μS/cm)</th> <th>(°C)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:45</td> <td>10:00</td> <td>30</td> <td>450</td> <td>410</td> <td>12,0</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.	tól	ig	l/perc	liter	(μS/cm)	(°C)		9:45	10:00	30	450	410	12,0																													
	Idő	Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.																																												
	tól	ig	l/perc	liter	(μS/cm)	(°C)																																													
	9:45	10:00	30	450	410	12,0																																													
A kitermelt víz mennyisége (liter): <b>450</b>																																																			
A vízminta adatai:																																																			
A mintavétel módja: <input checked="" type="checkbox"/> merített <input type="checkbox"/> szivattyúzott																																																			
A minta üledéktartalma: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb:																																																			
A minta típusa: Tartósítás: <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/> szűrő																																																			
Szűrő pórus mérete, anyaga: <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Helyszíni vizsgálatok eredményei:																																																			
pH: <b>8,0</b> Vezetőkép: <b>756</b> Hőm.: <b>12,0</b> oldott O <sub>2</sub> : <b>3,21</b>																																																			
A minta szaga: <input checked="" type="checkbox"/> nincs <input type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felúszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves																																																			
A kért analitika:																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> AVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> , DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P																																																			
A vizsgáló laboratórium neve: <b>WESSLING</b>																																																			
A mintavételt végző személyek neve:																																																			
<input type="checkbox"/> Horváth Zsolt <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Anikó <input type="checkbox"/> Szőlősi Ferenc																																																			
* Nem akkreditált mérés A kútfej állapota: <input checked="" type="checkbox"/> jó <input type="checkbox"/> üzemeltetési <input type="checkbox"/> törött sapka <input type="checkbox"/> törött fedél <input type="checkbox"/> nincs számozás <input type="checkbox"/> nincs lezárva <input type="checkbox"/> megdől <input type="checkbox"/> megdőlyes																																																			
Kútüzemeltetés volt-e? <input type="checkbox"/> Igen <input checked="" type="checkbox"/> nem																																																			
aláírás: <b>Kallnovits Gergő</b> aláírás: <b>Kallnovits Gergő</b>																																																			



# Vízmintavételi jegyzőkönyv

Munkaszám: 11506170088		A kút adatai					
A vízminztavétel helye: PAKSER ÖMÜ		A kút jele: 03					
A vízminztavétel ideje (é.é.h.h.nn): 2022.12.10		Vízszint (csp-től): 9,36					
A mintázás körülményei: -2		Átjárható talpmélység: m Csp: m					
<input type="checkbox"/> eső <input checked="" type="checkbox"/> felhős <input type="checkbox"/> szeles <input type="checkbox"/> napos, száraz    ~ °C		Átmérő (mm):    63 mm <input type="checkbox"/> 110 mm <input type="checkbox"/> 125 mm <input checked="" type="checkbox"/> egyéb: 150 mm					
Fúraskori adatok							
Szűrőzés:							
Kút anyaga:							
Fúrás Éve:							
Építéskori víz hőmérséklet:							
Megjegyzés:							
A szivattyúzás adatai:							
A szivattyú típusa:							
Honda <input type="checkbox"/> Mol. Perszi <input type="checkbox"/> Eljektakamp <input type="checkbox"/> WH-20X <input type="checkbox"/> Grundfos <input checked="" type="checkbox"/> Baier <input type="checkbox"/> Búvár <input type="checkbox"/>							
Vízoszlop magassága: m							
Szükséges víztermelés: 400 liter    15 perc folyamatos temelés <input checked="" type="checkbox"/>							
(Háromszoros térfogat)							
A kitermelt víz üledék tartalma:							
<input checked="" type="checkbox"/> iszta    homok <input type="checkbox"/> homokliszt <input type="checkbox"/> agyagos homokliszt <input type="checkbox"/> egyéb <input type="checkbox"/>							
Idő		Hozam	Kitermelt	pH	vez.kép	hőmérséklet	Megjegyz.
től	ig	l/perc	liter		(µS/cm)	(°C)	
08:21	08:30	30	450	8,1	546	7,3	
A kitermelt víz mennyisége (liter): 450							
A vízminza adatai:							
A mintavétel módja:    merített <input checked="" type="checkbox"/> szivattyúzott <input type="checkbox"/>							
A minta üledéktartalma:    nincs <input checked="" type="checkbox"/> homok <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>							
A minta típusa:    Tartósítás:    szűrelten <input checked="" type="checkbox"/> szűrt <input type="checkbox"/>							
Szűrő pórus mérete, anyaga:							
Helyszíni vizsgálatok eredményei:							
pH: 7,8		Vez.kép: 956		Hőm.: 11,7			
A minta szaga:    nincs <input checked="" type="checkbox"/> enyhén CH <input type="checkbox"/> erősen CH <input type="checkbox"/> felúszó <input type="checkbox"/> bomlott szerves <input type="checkbox"/>							
A kért analitika:							
<input checked="" type="checkbox"/> EPH <input checked="" type="checkbox"/> ÁVK <input checked="" type="checkbox"/> PAH <input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> KOI <input type="checkbox"/> Σ N <input type="checkbox"/> Össz. old. anyag <input checked="" type="checkbox"/> VPH <input type="checkbox"/> CH4 DO <input type="checkbox"/> BTEX <input checked="" type="checkbox"/> Fe++ <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Σ P							
A vizsgáló laboratórium neve: WESSLING							
A mintavételt végző személyek neve:							
<input type="checkbox"/> Horváth Zoltán <input type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input checked="" type="checkbox"/> Kuznarski Zoltán <input type="checkbox"/> Varga Péter <input checked="" type="checkbox"/> László Tamás <input checked="" type="checkbox"/> KASLER ZS. <input checked="" type="checkbox"/> Kallnovits Gergő <input type="checkbox"/> Virágh Attila <input type="checkbox"/> Szöllösi Ferenc							
aláírás:  aláírás: 							
*: Nem akkreditált mérés							
A kútfej állapota: jó							
újrafesteni    lórótt sapka    nincs számozva    megdől zárlat    lórótt fedél    nincs lezárva    megtárolt							
Kütszűrés volt-e?    igen <input type="checkbox"/> nem <input checked="" type="checkbox"/>							