

SEKOLAB s.r.o.
 Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř
 Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 2333/19

Objednal: Obec Brodeslavy, Brodeslavy
IČO:
Místo odběru: Brodeslavy - odebráno v klubovně hřiště
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. 252/2004 Sb.
 (voda z malých nedesinfikovaných zdrojů <5m3)
Pořadové č. vzorku: 2333
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 13.8.2019
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum příjmu:** 13.8.2019
Příjem provedl: Faměrová **Datum dokončení:** 23.8.2019

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 22-ČSN 75 7837
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	500	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	100	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
pH		6,5 - 9,5	7,4	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,50**	0,07	± 15%	SOP17-ČSN ISO 6332
Mangan Mn	mg/l	0,10**	0,10	± 10%	SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	0,01	± 10%	SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	< 1		SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	41	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26-ČSN ISO 7393-2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

** limitní hodnota pro železo dle vysvětlivky č. 36 Vyhlášky.

** limitní hodnota pro mangan dle vysvětlivky č. 23 Vyhlášky.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "EPS" jsou provedena externím poskytovatelem služeb.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Kopačková

Dne: 23.8.2019

Jiří Poupa

vedoucí laboratoře

