



Protokol o zkoušce . 6927/2023

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: vyrobená voda
Limit/podpis: Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru: Ostrov u Lanškrouna, VDJ
Rozsah vyšetření: Monitorovací rozbor vyrobené vody
Vzorkoval: Vomáčka Karel
Metoda odběru: VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 28.6.2023 8:35
Datum přijetí: 28.6.2023 14:14
Datum analýzy: 28.6.2023 - 3.7.2023
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	2	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A	15%	ZP 094	1,27	5,0 MH
dusík	mg/l	A	7%	ZP 100	15,0	50 NMH
dusitan	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,7	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	
chlorek	μg/l	A		ZP 100	<10,0	200 NMH
chlorid	mg/l	A	10%	ZP 100	4,1	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,8	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,91	6,5 - 9,5 MH
síran	mg/l	A	5%	ZP 100	30,6	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	53,0	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	1,93	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,008	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,65	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než ($>$), se nejistota měření neuvádí.

Výsledek tláčením zkratkami: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesnost vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označen písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody, v etn zdroj, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

Hodnocení výsledků :

Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům uvedeného předpisu.

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Terebň dne: 3.7.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu