



Protokol o zkoušce . 12421/2022

Zadavatel:	Obec Strážná, Strážná 21, 563 01
Smlouva:	Smlouva o dílo . 5/2007 ze dne 11.10.2007
Druh analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve veřejném vodovodu
Limit/podpis:	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru:	Strážná p. 48, VISCUMA PLASTIC a.s. - soc. za řízení mužů umyvadlo
Rozsah vyšetření:	Radiologický rozbor dle vyhl. .422/2016 Sb. Úplný rozbor pitné vody dle vyhlásky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	29.11.2022 10:10
Datum příjmu:	29.11.2022 13:41
Datum analýzy:	29.11.2022 - 19.12.2022
Kontaktní osoba:	Ing. Kristýna Indrová

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
abioseston	%	A		ZP 005	1	5 MH
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	5	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	3	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	19,4	8 - 12 DH
1,2-dichlorethan	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	3 NMH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
antimon	µg/l	A		ZP 102a	<0,8	5,0 NMH
arsen	µg/l	A		ZP 102a	<1,00	10 NMH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
benzen	µg/l	A		ZP 073a	<0,1	1,0 NMH
benzo(a)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,0020	0,010 NMH
berylium	µg/l	A		ZP 102a	<0,200	2,0 NMH
bór	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	1,0 NMH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	4,4	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
dusi nany+dusitany		A		ZP 100	<0,10	1 NMH
fluoridy	mg/l	A		ZP 100	<0,10	1,5 NMH
hlinitík	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	12,3	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	0,30 MH
chllorethen	µg/l	A		ZP 073a	<0,50	0,50 NMH

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
chloritany	µg/l	A		ZP 100	<10,0	200 NMH
chlore nany	µg/l	A	15%	ZP 100	29,6	200 NMH
chloritany+chlore nany	µg/l	A		ZP 100 dp	29,6	200 NMH
bromi nany	µg/l	A		ZP 100	<2,5	10 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	18,8	100 MH
chrom celkový	µg/l	A		ZP 102a	<1	50 NMH
chu		A		ZP 024 t	přijatelná	přijatelná MH
kadmium	µg/l	A		ZP 102a	<0,50	5,0 NMH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	32,6	125 MH
kyanidy celkové	mg/l	A		ZP 056	<0,003	0,050 NMH
mangan	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,014	0,050 MH
m	µg/l	A		ZP 102a	<10	1000 NMH
nikl	µg/l	A		ZP 102a	<1	20 NMH
olovo	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
pach		A		ZP 024 t	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,72	6,5 - 9,5 MH
benzo(b)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(k)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
PAU (suma4)	µg/l	A		ZP 075a dp	0	0,10 NMH
rtu	µg/l	A		ZP 072	<0,2	1,0 NMH
selen	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	35,6	250 MH
sodík	mg/l	A	16%	ZP 101	6,8	200 MH
tetrachlorethen	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	10 NMH
trichlorethen	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	10 NMH
TCE+PCE	µg/l	A		ZP 073a dp	0	10 NMH
chloroform	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	30 NMH
bromoform	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
dibromchlormethan	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
bromdichlormethan	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	
trihalomethany	µg/l	A		ZP 073a dp	0	100 NMH
uran	µg/l	A		ZP 102a	<2,00	15 NMH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	41,8	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,55	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,03	0,20 MH

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. Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený 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 výsledk :

Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavk m uvedeného p edpisu.

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 20.12.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu