



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

Protokol o zkoušce č. 6357/2024

Zadavatel: Vodárenská Svitavy s.r.o., Hradec nad Svitavou 494, Hradec nad Svitavou, 569 01
Smlouva: Smlouva o dílo č. 27/2010 ze dne 15.12.2010 / pitné vody
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)
Místo odběru: Svitavy - Olomoucká směs (surová voda)
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)
Vzorkoval: Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 24.6.2024 9:35
Datum příjmu: 24.6.2024 12:15
Datum analýzy: 24.6.2024 - 10.7.2024
Kontaktní osoba: Jaromír Hurych

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	20 MH
abioseston	%	A		ZP 005	1	
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	10,1	20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,003	
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	2,3	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosforečnany	mg/l	A	10%	ZP 100	0,52	
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,5	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	42,5	125 MH
nerozpuštěné látky	mg/l	A		ZP 031	<2	10 MH
pach		A		ZP 024	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,39	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	29,4	250 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	2,35	
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,95	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,03	
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	8,44	
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	80,3	
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
alachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,10 MH
atrazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 MH
atrazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 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. Vysvětlení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočetem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, 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 předmětů; 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.

Výrok o shodě:

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům předpisu:

Vyhl. MZe č.428/2001 Sb., příloha č.13, část 1, kategorie A1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Nerelevantní metabolity

Nejsou součástí výše uvedeného hodnocení. Limit je stanoven jako směrná hodnota, iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. V případě překročení směrné hodnoty je nutné tuto skutečnost oznámit místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Směrná hodnota
alachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,5

V České Třebové dne: 11.7.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu