



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. 6153/2025

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 - Lány 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: 17.6.2025 9:50
Datum příjmu: 17.6.2025 11:08
Datum analýzy: 17.6.2025 - 1.7.2025
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	0,2	ZP 021	16,5	20 MH
absorbance		A	4%	ZP 053	0,010	
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	17,7	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosforečnany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<0,5	2,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	10,3	100 MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	43,9	125 MH
nerozpuštěné látky	mg/l	A		ZP 031	<2	10 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,42	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	33,2	250 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	2,43	
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
KNK 4,5	mmol/l	A	10%	ZP 027	3,40	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,10	
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,005	0,2 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	6,61	
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	86,6	
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 NMH
atrazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin-desethyl	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,014	0,10 NMH

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. U výsledků chemických zkoušek pod mezi 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.. 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 dopočtem. 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 a parametry se stanovenou směrnou hodnotou

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	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,034	0,5

V České Třebové dne: 1.7.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu