



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 / 4

Protokol o zkoušce č. 10737/2025

Zadavatel: Obec Vedrovice, Vedrovice 326, 671 75
Smlouva: Smlouva o dílo č. 19/2024 ze dne 28.11.2024
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: Vedrovice čp. 1, KD, 1. NP - kuchyň dřez
Rozsah vyšetření: Úplný rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Dřímlová Eugenie Ing.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 30.9.2025 8:50
Datum příjmu: 30.9.2025 13:25
Datum analýz: 30.9.2025 - 20.10.2025
Kontaktní osoba: Richard Janderka, starosta

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	0	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	4	40 MH
1,2-dichlorethan	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	3,0 NMH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
antimon	µg/l	A		ZP 102a	<0,8	10,0 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	<0,3	1,0 NMH
benzo(a)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	0,01 NMH
bór	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	1,5 NMH
bromičnany	µg/l	A		ZP 100	<2,5	10 NMH
TOC	mg/l	A	15%	ZP 094	1,79	5,0 MH
draslík	mg/l	A	8%	ZP 101	2,2	1 - 10 DH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	15,9	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
dusičnany+dusitany		A		ZP 100 dp	0,32	1 NMH
fluoridy	mg/l	A	5%	ZP 100	0,39	1,5 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,005	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	31,9	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chlorečnany	µg/l	A	15%	ZP 100	32,0	250 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	18,8	250 MH
chloritany	µg/l	A		ZP 100	<10,0	250 NMH
chloritany+chlorečnany	µg/l	A		ZP 100 dp	32,0	250 NMH
chrom celkový	µg/l	A		ZP 102a	<1	25 NMH

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
chuť		A		ZP 024	přijatelná	přijatelná MH
kadmium	µg/l	A		ZP 102a	<0,50	5,0 NMH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	64,3	125 MH
kyanidy celkové	mg/l	A		ZP 056	<0,003	0,050 NMH
mangan	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,013	0,050 MH
měď	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	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	6,92	6,5 - 9,5 MH
benzo(b)fluoranthén	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	-
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	-
benzo(k)fluoranthén	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
rtuť	µg/l	A		ZP 072	<0,2	1,0 NMH
selen	µg/l	A	15%	ZP 102a	1	20 NMH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	70,1	250 MH
sodík	mg/l	A	16%	ZP 101	19,9	200 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021 t	15,2	8 - 12 DH
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	<3,0	30 NMH
bromoform	µg/l	A	25%	ZP 073a	4,0	-
dibromchlormethan	µg/l	A	25%	ZP 073a	1,5	-
bromdichlormethan	µg/l	A		ZP 073a	<1,0	-
trihalomethany	µg/l	A	25%	ZP 073a dp	5,5	50 NMH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	77,6	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	3,25	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
17-beta-estradiol	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 201.A	<0,80	- SH
nonylfenol	ng/l	EN		SOP OV 327.12	<100	- SH
PFAS (suma 20)	µg/l	EA		SOP OV 385	0	- SH
perfluorobutanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorobutansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorodekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorodekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorododekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoroheptanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoroheptansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorohexanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorohexansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoroktanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoroktansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorononanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoronanansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoropentanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoropentansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluorotridekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
perfluoroundekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perfluoroundekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perflurododekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
perflurotridekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	-
acetochlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
acetochlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,10 NMH
acetochlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,10 NMH
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		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,10 NMH
atrazin-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
bentazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
clopyralid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,030	0,10 NMH
dimethachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
epoxiconazol	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
glyfosát	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 185.A	<0,030	0,10 NMH
hexazinon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
chloridazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
chlortoluron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
isoproturon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
MCPA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
MCPP (mecoprop)	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
metazachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
methoxyfenozid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
metolachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
metribuzin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
pethoxamid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
simazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
tebukonazol	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
pesticidy celkem	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 02 dp	0	0,50 NMH
2,6-dichlorobenzamid	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,032	- SH
alachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH
alachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	- SH
AMPA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 185.A	<0,030	- SH
atrazin-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH
bentazon methyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	- SH
dimethachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	- SH
dimethachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	- SH
dimethenamid-P	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH
chloridazon-desphenyl	µg/l	EA	35%	CZ SOP D06 03 183.A	0,063	- SH
chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,050	- SH
chloridazon-desphenyl+desphenyl-m	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A dp	0,063	- SH
chlortoluron-desmethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	- SH
isoproturon-desmethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	- SH
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	- SH
metazachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
metazachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH
metolachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	- SH
metolachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	- SH
metribuzin-desamino	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	- SH
simazin-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	-

Datum a čas provedení senzorických zkoušek: 1.10.2025 7:45

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 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. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Radiologický rozbor

	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Vyhl. 422/2016 Sb., příloha 27		
						referenční úroveň	vyšetřovací úroveň	nejvyšší příp. hodnota
objemová aktivita radonu 222			-					

V České Třebové dne: 20.10.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu