

Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0034

Strana: 1 / 3

Zákazník: Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec
Místo odb ru: Obec Zlatá, ÚV, surová voda, kohout na p ívodním potrubí z vrt v ÚV
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 10.01.2022 12:20
Datum p íjmu: 10.01.2022 14:00
Datum ukon ení: 24.01.2022
Odebral: EKO-VAK s.r.o. Ladislav Pr ša
P íjem provedl: Chudá Zuzana

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
teplota	11,0	°C	interní postup	N	
pach	žádný		EPS	A	
barva	12	mg/l Pt	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A ± 10,0 %	
zákal	4,4	ZF(n)	SOP 22 (SN EN ISO 7027-1)	A ± 10,0 %	
pH p i 25 °C	6,8		SOP 12 (SN ISO 10523)	A ± 0,2	
el. konduktivita p i 25°C	107,0	mS/m	SOP 16 (SN EN 27888)	A ± 5,0 %	
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (SN EN ISO 8467)	A	
tvrdost celková	4,8	mmol/l	EPS	A ± 17,0 %	
KNK 4,5	5,7	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,55	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
amonné ionty	< 0,06	mg/l	SOP 21 (SN ISO 7150-1)	A	
dusitany	< 0,100	mg/l	SOP 20 (SN EN 26777)	A	
dusi nany	2,30	mg/l	SOP 19 (SN ISO 7890-3)	A ± 10,0 %	
chloridy	70,4	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
sírany	182	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
hydrogenuhlí itany	348	mg/l	EPS	A	
vápník	153	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
ho ík	24,8	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
železo	0,57	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
mangan	0,14	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
absorbance p i 254 nm	0,012		EPS	A ± 15,0 %	
nerozpušt né látky (105°C)	< 4	mg/l	EPS	A	
fosfore nany	< 0,3	mg/l	EPS	A	
huminové látky	< 0,30	mg/l	EPS	A	
hliník	< 0,1	mg/l	EPS	A	
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A	

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - abioseston	3	%	EPS	A	
mikroskopický obraz - po et organism	0	jedinci/ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A	

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysv tlivky:

Symbol '<' vyjad uje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '**' vyjad uje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledk s limitními hodnotami není p edm tem akreditace.

Uvád ná nejistota m ení je rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, který zaru uje interval spolehlivosti p iblížn 95%.

Poznámky ke vzorku . 2022/ 0034:

Hodnota pH je automaticky korigována za ízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za ízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Sou et pom r výsledku stanovení dusí nan d lený 50 a výsledku stanovení dusitan d lený 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek, jeho ást lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laborato e.

Seznam externích poskytovatel služeb je k nahlédnutí v laborato i.

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 4132.


EKO-VAK s. r. o.

SÍDL0: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

V Dobříši, 24.01.2022



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz