



Zkušební laboratoř č. 1415 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Laboratoř pitných vod - pracoviště č. 1
Úpravna vody Kroměříž, Kojetínská 2833

tel. 573 336 955
email: lab.uv@vak-km.cz

PROTOKOL O ROZBORU č. 958/2021

Zákazník : Obec Žeranovice
Žeranovice 1
769 01 Holešov

Odběrový list číslo : P918/21

Matrice : voda surová dle vyhl. 428/01 Sb.
Vzorkoval : Lejsal Martin VAK KM dle SOP171*

Datum odběru : 6.10.2021
Datum příjmu : 6.10.2021
Analýza započata : 6.10.2021
Analýza ukončena : 8.11.2021

Číslo vzorku	Místo odběru / Označení vzorku**
P4262/21	vrt

Číslo vzorku	P4262/21	Výsledek	Metoda	Nejistota
Ukazatel				
Escherichia coli	KTJ/100	0	SOP 105 * (TNV 75 7835)	-
intestinální enterokoky	KTJ/100	0	SOP 107 * (ČSN EN ISO 7899-2)	-
mikroskop. obraz-počet org. abioseton	jediinci/ml	0	SOP 109 (ČSN 75 7711)	-
elektrická vodivost	mS/m	1	SOP 109 (ČSN 75 7713)	-
pH		44,7	SOP 124 * (ČSN EN 27 888)	1%
teplota při měření pH	°C	7,37	SOP 125 * (ČSN ISO 10523)	1%
teplota při odběru	°C	25	SOP 125 * (ČSN ISO 10523)	-
pach		12,0	SOP 121 * (ČSN 75 7342)	-
barva	mg/l Pt	přijatelný	SOP 138 (ČSN EN 1622)	-
zákal	ZF(n)	<5	SOP 122 (ČSN EN ISO 7887)	-
dusitany	mg/l	<0,5	SOP 123 (ČSN EN ISO 7027)	-
dusičnany	mg/l	<0,02	SOP 130 * (ČSN EN 26 777)	-
amonné ionty	mg/l	15,0	SOP 131 * (ČSN ISO 7890-3)	5%
CHSK /Mn	mg/l	<0,05	SOP 129 * (ČSN ISO 7150-1)	-
ZNK _{0,3}	mmol/l	0,3	SOP 127 * (ČSN EN ISO 8467)	10%
chloridy	mg/l	0,81	SOP 140 (ČSN 83 0520-8)	-
KNK _{0,5}	mmol/l	5,17	SOP 132 * (ČSN ISO 9297)	16%
fosforečnany	mg/l	4,57	SOP 135 * (ČSN EN ISO 9963)	3%
síraný	mg/l	<0,05	SOP 134 (ČSN 83 0520-10)	-
tvrdost vody celková	mmol/l	<22,0	SOP 133 * (ČSN 75 7477)	-
humínové látky	mg/l	2,09	SOP 128a * (ČSN ISO 6059)	3%
absorbance	-	<1,0	SOP 141 (TNV 757536)	-
železo (Fe)	mg/l	0,00	SOP 126 (ČSN 75 7360)	-
mangan (Mn)	mg/l	<0,05	SOP 147 * (ČSN EN ISO 5961)	-
vápník (Ca)	mg/l	<0,03	SOP 147 * (ČSN EN ISO 5961)	-
hořčík (Mg)	mg/l	68,2	SOP 128 * (ČSN ISO 6058)	7%
hlinitík (Al)	mg/l	9,4	SOP 128 * (ČSN ISO 6059)	-
BSK 5	mg/l	0,010	SOP 153 (návod firmy Hach)	-
nerozpuštěné látky	mg/l	<3,0	SOP 211 * (ČSN EN 1899)	-
		<2,5	SOP 208 * (ČSN EN 872)	-

* Zkouška, odběr vzorku a subdodávka v rozsahu akreditace. Pokud vzorek odebral zákazník, nese za odběr vzorku odpovědnost a výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Data dodané zákazníkem jsou v protokolu označena **. Laboratoř není odpovědná za informace dodané zákazníkem a jejich možný vliv na platnost výsledků. Výsledky se týkají jen zkoušených položek. Zkoušky označené SOP 1xx jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 2xx jsou prováděny na pracovišti 2, Kroměříž Dolnozahradská 3300. Používaná měřidla jsou metrologicky navázána. Výsledky jsou uváděny s nejistotou měření, vyjádřeno jako rozšířená kombinovaná nejistota (k=2, pro hladinu významnosti 95%). V nejistotě není zahrnuta nejistota vzorkování. Protokol může být reprodukován pouze celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystavil : Ing. Tomáš Vojtek
V Kroměříži dne : 20.12.2021

Vedoucí laboratoře : Ing. Marie Chudárková

konec protokolu