



**Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.**  
Laboratoř pitných a odpadních vod  
767 01 Kroměříž, Kojetinská 3666/64



Zkušební laboratoř č.1415 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005  
Laboratoř pitných vod - pracoviště č.1  
Úpravna vody Kroměříž, Kojetinská 2833

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

## PROTOKOL O ROZBORU č. 150/2020

**Zákazník :** Obec Žeranovice  
Žeranovice 1  
769 01 Holešov

**Odběrový list číslo :** P248/20

**Matrice :** voda pitná dle vyhl. 252/04 Sb.,  
**Vzorkoval :** Adamík Libor VAK KM dle SOP171\*

**Datum odběru :** 17.3.2020  
**Datum příjmu :** 17.3.2020  
**Analýza započata :** 17.3.2020  
**Analýza ukončena :** 20.3.2020

Číslo vzorku	Místo odběru / Označení vzorku
P1160/20	OÚ kancelář

Číslo vzorku	P1160/20	Výsledek	Metoda	Nejistota
počty kolonií 22 °C	KTJ/ml	0	SOP 103 * (ČSN EN ISO 6222)	-
počty kolonií 36 °C	KTJ/ml	0	SOP 103a * (ČSN EN ISO 6222)	-
koliformní bakterie	KTJ/100	0	SOP 106 * (ČSN EN ISO 9308)	-
Escherichia coli	KTJ/100	0	SOP 106 * (ČSN EN ISO 9308-1)	-
mikroskop. obraz-živé org.	jedinci/ml	0	SOP 109 (ČSN 75 7711)	-
mikroskop. obraz-počet org.	jedinci/ml	0	SOP 109 (ČSN 75 7711)	-
abioseston	%	1	SOP 109 (ČSN 75 7713)	-
elektrická konduktivita	mS/m	45,4	SOP 124 * (ČSN EN 27 888)	±1%
pH	-	6,94	SOP 125 * (ČSN ISO 10523)	±1%
teplota při měření pH	°C	25	SOP 125 * (ČSN ISO 10523)	-
chlor volný	mg/l	0,22	SOP 150 (ČSN ISO 7393-2)	-
pach		přijatelný	SOP 138 (ČSN EN 1622)	-
chuť		přijatelná	SOP 138 (ČSN EN 1622)	-
barva	mg/l Pt	<5	SOP 122 (ČSN EN ISO 7887)	-
zákal	ZF(n)	<0,5	SOP 123 (ČSN EN ISO 7027)	-
dusitany	mg/l	<0,02	SOP 130 * (ČSN EN 26 777)	-
dusičnany	mg/l	6,1	SOP 131 * (ČSN ISO 7890-3)	±5%
amonné ionty	mg/l	<0,05	SOP 129 * (ČSN ISO 7150-1)	-
CHSK /Mn	mg/l	1,0	SOP 127 * (ČSN EN ISO 8467)	±10%
železo (Fe)	mg/l	<0,05	SOP 147 * (ČSN EN ISO 5961)	-
mangan (Mn)	mg/l	<0,03	SOP 147 * (ČSN EN ISO 5961)	-

\* Akreditovaná zkouška, akreditovaný odběr vzorku, akreditovaná subdodávka. Pokud vzorek odebral zákazník, nese za odběr vzorku odpovědnost. Výsledky se týkají jen zkoušených vzorků. 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, vyjádřenou 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 : 23.3.2020

Vedoucí laboratoře : Ing. Marie Chudárková

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.  
Kojetinská 3666/64 -22-  
767 01 Kroměříž  
IČ 49451871, DIČ CZ49451871