



Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
 Laboratoř pitných a odpadních vod
 767 11 Kroměříž, Kojetínská 3666



L 1415

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1415
 Laboratoř pitných vod - pracoviště č. 1
 ČOV Hulín, Záhlinická 474

tel. 573 336 955
 fax. 573 334 606
 email: lab.uv@vak-km.cz

PROTOKOL O ROZBORU č. 103/2013

OBECNÍ ÚŘED UHŘICE
 Došlo 21-03-2013

Zákazník : Obec Uhřice
 Uhřice 84
 768 33 Morkovice

Odběrový list číslo : P150/13

Datum odběru : 4.3.2013
Datum příjmu : 5.3.2013
Analýza započata : 5.3.2013
Analýza ukončena : 8.3.2013

Matrice : voda pitná dle vyhl. 252/04 sb.
Vzorkoval : Navrátil Vladimír VAK KM dle SOP171*

Číslo vzorku	Označení vzorku
P740/13	Uhřice č.85

Číslo vzorku	P740/13				
Ukazatel	Výsledek	Metoda	Nejistota		
počty kolonií 22 °C	KTJ/ml	2	SOP 103 *	(ČSN EN ISO 6222)	-
počty kolonií 36 °C	KTJ/ml	1	SOP 103a *	(ČSN EN ISO 6222)	-
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 111 *	(Colilert-18/Quanti-Tray)	-
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 111 *	(Colilert-18/Quanti-Tray)	-
mikroskop. obraz-živé organy	jedinci/ml	0	SOP 109	(ČSN 75 7711)	-
mikroskop.obraz-počet orga	jedinci/ml	0	SOP 109	(ČSN 75 7711)	-
abioseston	%	1	SOP 109	(ČSN 75 7713)	-
chuť	přijatelná		SOP 138	(ČSN 83 0520-33)	-
pach	přijatelný		SOP 138	(ČSN 83 0520-32)	-
chlor volný	mg/l	0,04	SOP 150	(ČSN ISO 7393-2)	-
pH	-	7,22	SOP 125 *	(ČSN ISO 10523)	±1%
Měrná elekt. konduktivita	mS/m	76,7	SOP 124 *	(ČSN EN 27 888)	±1%
teplota	°C	5,1	SOP 121 *	(ČSN 75 7342)	-
barva	mg/l Pt	<5	SOP 122	(ČSN EN ISO 7887)	-
zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 123	(ČSN 83 0520-34)	-
CHSK /Mn	mg/l	0,3	SOP 127 *	(ČSN EN ISO 8467)	±10%
tvrdost vody celková	mmol/l	3,67	SOP 128a *	(ČSN ISO 6059)	±3%
mangan	mg/l	<0,03	SOP 147 *	(ČSN EN ISO 5961)	-
železo	mg/l	<0,05	SOP 147 *	(ČSN EN ISO 5961)	-
amonné ionty	mg/l	<0,05	SOP 129 *	(ČSN ISO 7150-1)	-
dusitany	mg/l	<0,015	SOP 130 *	(ČSN EN 26 777)	-
dusičnany	mg/l	23,1	SOP 131 *	(ČSN ISO 7890-3)	±5%
chloridy	mg/l	37,4	SOP 132 *	(ČSN ISO 9297)	±16%
KNK 4,5	mmol/l	5,52	SOP 135 *	(ČSN EN ISO 9963)	±3%

* 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. 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.

Vedoucí laboratoře : Ing. Vladislav Olšina
 Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
 Laboratoř pitných a odpadních vod
 Kojetínská 3666
 767 11 Kroměříž
 Kroměříž : 18.3.2013