



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
 Úpravna vody Kroměříž, Kojetínská 2833

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

PROTOKOL O ROZBORU č. 525/2012

Zákazník : Obec Uhřice
 Uhřice 84
 768 33 Morkovice

Odběrový list číslo : P597/12

Matrice : voda pitná dle vyhl. 252/04 sb.

Datum odběru : 23.7.2012

Datum příjmu : 23.7.2012

Vzorkoval : Olšina Vladislav Ing.VAK KM dle SOP171*

Analýza započata : 23.7.2012

Analýza ukončena : 7.8.2012

Číslo vzorku	Označení vzorku
P2670/12	Uhřice č.86

Číslo vzorku	P2670/12		Metoda		Nejistota
Ukazatel		Výsledek			
počty kolonií 22 °C	KTJ/ml	4	SOP 103 *	(ČSN EN ISO 6222)	-
počty kolonií 36 °C	KTJ/ml	2	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)	-
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 107 *	(ČSN EN ISO 7899-2)	-
mikroskop. obraz-živé organi	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		příjemná	SOP 138	(ČSN 83 0520-33)	-
pach		příjemný	SOP 138	(ČSN 83 0520-32)	-
chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 150	(ČSN ISO 7393-2)	-
pH	-	7,20	SOP 125 *	(ČSN ISO 10523)	±1%
Měrná elekt. konduktivita	mS/m	73,1	SOP 124 *	(ČSN EN 27 888)	±1%
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)	-
tvrdost vody celková	mmol/l	3,75	SOP 128a *	(ČSN ISO 6059)	±3%
vápník	mg/l	111,2	SOP 128 *	(ČSN ISO 6058)	±7%
hořčík	mg/l	23,64	SOP 128 *	(ČSN ISO 6059)	-
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	20,9	SOP 131 *	(ČSN ISO 7890-3)	±5%
chloridy	mg/l	33,9	SOP 132 *	(ČSN ISO 9297)	±16%
sírany	mg/l	44,03	SOP 133 *	(TNV 75 7477)	±7%
KNK 4,5	mmol/l	5,55	SOP 135 *	(ČSN EN ISO 9963)	±3%
fluoridy	mg/l	0,49	SOP 136	(ČSN 830520-17 a)	-
sodík	mg/l	10	SOP 137	(ČSN 83 0530-18 a)	±10%
kyanidy celk.	mg/l	<0,005	SOP 143	(ČSN 830520-15)	-
arsen	mg/l	<0,01	SOP 146	(ČSN EN ISO 15586)	-
beryllium	µg/l	<0,1	SOP 146	(ČSN EN ISO 15586)	-
chrom	mg/l	<0,019	SOP 147 *	(ČSN EN ISO 5961)	-
kadmium	mg/l	<0,002	SOP 147 *	(ČSN EN ISO 5961)	-