

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 342/18

List č. 1/3

Objednatel: AQUATEST a.s. Olomouc
Odp. osoba: Janeček, Ing.
Název zakázky: Domašov nad Bystřicí - odběr a analýzy vod
Číslo akce: 804180013097
Lokalita: Domašov nad Bystřicí
Odebral: Doležel (pracovník AQUATEST a.s.)
Datum analýzy: 24.01.18 - 30.01.18

AQUATEST a.s. Olomouc
Na Vozovce 36
Olomouc
779 00

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

Čís. vzorku	Označení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odběru	Datum příjmu
932/18	Úřad - kohoutek		voda	23.01.18	24.01.18
933/18	Lesní studánka		voda	23.01.18	24.01.18
934/18	Důlní potok a Bystřice - soutok		voda	23.01.18	24.01.18
935/18	Důlní potok - pod ČOV		voda	23.01.18	24.01.18
936/18	Vodárna		voda	23.01.18	24.01.18

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 342/18

List č. 2/3

Ukazatel		Jednotka	Úřad - kohoutek	Lesní studánka	Důlní potok a Bystřice - soutok
Hloubka			<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	KTJ/100 ml	0	3 ±25%	1550 ±25%
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	KTJ/100 ml	0	0	30 ±30%
Escherichia coli	SOP 3.7.3	KTJ/100 ml	0	0	135 ±25%
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	7 ±20%	3 ±20%	410 ±20%
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	1 ±20%	0	270 ±20%
Clostridium perfringens	SOP 3.12.1	KTJ/100 ml	0	0	50 ±30%
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	%	1 ±35%	1 ±35%	2 ±35%
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	jedinci/ml	0	0	68 ±40%
Živé organismy	SOP 3.10.1	jedinci/ml	0	0	8 ±40%

Ukazatel		Jednotka	Důlní potok - pod ČOV	Vodárna
Hloubka			<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	KTJ/100 ml	921 ±25%	>2420
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	KTJ/100 ml	40 ±30%	80 ±30%
Escherichia coli	SOP 3.7.3	KTJ/100 ml	365 ±25%	687 ±25%
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	850 ±20%	1200 ±20%
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	120 ±20%	200 ±20%
Clostridium perfringens	SOP 3.12.1	KTJ/100 ml	40 ±30%	140 ±30%
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	%	2 ±35%	2 ±35%
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	jedinci/ml	6 ±40%	4 ±40%
Živé organismy	SOP 3.10.1	jedinci/ml	0	0

Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Clostridium perfringens	SOP 3.12.1	Vyhl. č. 252/2004 Sb.	A
Escherichia coli	SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	A
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	ČSN EN ISO 7899-2	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	A
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	ČSN 75 7713	A
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	ČSN 75 7712	A
Živé organismy	SOP 3.10.1	ČSN 75 7712	A
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	A
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

KTJ – kolonie tvořící jednotka

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 342/18

List č. 3/3

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:
pracovník výstupu výsledků - J. Hůlová

Za laboratoře schválil :
zástupce ředitelky úseku laboratoří - Ing. Jiří Nepožitek, CSc.

V Praze dne : 30.1.2018

J. Hůlová

J. Nepožitek



-----KONEC PROTOKOLU -----