

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 29797/2023

Zákazník : Obec Bělkovice - Lašťany
Bělkovice - Lašťany 139
78315 Bělkovice-Lašťany

Číslo zakázky : 18054
Příjem vzorku : 8.6.2023 13:08
Vyšetření vzorku : 8.6.2023 - 12.6.2023
Číslo jednací : ZU/31440/2020
Číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 58315
Datum odběru: 8.6.2023 **Čas odběru:** 9:50
Název vzorku: upravená voda
Místo odběru: Bělkovice, koupaliště, velký bazén, přítok
Matrice: voda ke koupání
Vzorkoval: Přibyllová Radka
Metoda vzork.: SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: 0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	^s -
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909	^s -
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911	^s -
počty kolonií při 36°C	14	KTJ/ml	max.20	A	SOP OV 908	^s 8-24

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 58316
Datum odběru: 8.6.2023 **Čas odběru:** 9:53
Název vzorku: upravená voda
Místo odběru: Bělkovice, koupaliště, dětský bazén, přítok
Matrice: voda ke koupání
Vzorkoval: Přibyllová Radka
Metoda vzork.: SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: 0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁵	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ⁵	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ⁵	-
počty kolonií při 36°C	9	KTJ/ml	max.20	A	SOP OV 908 ⁵	4-17

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58317
Datum odběru:	8.6.2023 Čas odběru: 9:43
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, dětský bazén, sléváný
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Přibyllová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb.)
Způsob odběru:	sléváný vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	250 ml

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor celkový	0,70	mg/l	-	A	SOP OV 008.01	20%
chlor vázaný	0,10	mg/l	max.0,3	A	SOP OV 008.01	20%
chlor volný	0,60	mg/l	0,3 - 0,6	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	20,7	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,40	ZF(n)	max.0,5	A	SOP OV 044.01 ⁵	-
pH	7,0	-	6,5 - 7,6	A	SOPOV 064.12 ⁵	0,2
dusičnany	7,5	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
dusičnany - rozdíl	2,7	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
TOC	2,7	mg/l	-	A	SOP OV 307 ⁵	20%
TOC - rozdíl	-2,4	mg/l	max.2,5	A	SOP OV 307 ⁵	20%

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Rozdílový parametr vztažen k plnicí vodě vzorek č.58326 odebrána dne 8.6.2023

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58318
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, dětský bazén , strana 1 - u filtrů
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁵	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ⁵	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ⁵	-
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ⁵	<1-6

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58319
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, dětský bazén, strana 2 - protilehlá
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁵	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ⁵	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ⁵	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ⁵	-

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58320
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, sléváný
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	sléváný vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	250 ml

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor celkový	0,58	mg/l	-	A	SOP OV 008.01	20%
chlor vázaný	<0,05	mg/l	max.0,3	A	SOP OV 008.01	-
chlor volný	0,55	mg/l	0,3 - 0,6	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	20,6	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
zákal	<0,40	ZF(n)	max.0,5	A	SOP OV 044.01 ^s	-
pH	7,1	-	6,5 - 7,6	A	SOPOV 064.12 ^s	0,2
dusičnany	7,7	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
dusičnany - rozdíl	2,9	mg/l	max.20	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
TOC	2,9	mg/l	-	A	SOP OV 307 ^s	20%
TOC - rozdíl	-2,2	mg/l	max.2,5	A	SOP OV 307 ^s	20%

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Rozdílový parametr vztažen k plnicí vodě vzorek č.58326 odebrána dne 8.6.2023

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58321
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, levý přední roh od filtrů
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ^s	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ^s	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ^s	-
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ^s	<1-6

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58322
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, levý zadní roh od filtrů
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ^s	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ^s	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ^s	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ^s	-

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58323
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, pravý zadní roh od filtrů
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁵	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ⁵	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ⁵	-
počty kolonií při 36°C	4	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ⁵	1-10

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZD č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58324
Datum odběru:	8.6.2023 Čas odběru: 10:00
Název vzorku:	bazénová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, velký bazén, pravý přední roh od filtrů
Matrice:	voda ke koupání
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 002 (ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZD č. 238/2011 Sb.)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁵	-
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 909 ⁵	-
Staphylococcus aureus	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 911 ⁵	-
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max.100	A	SOP OV 908 ⁵	<1-6

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZD č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.8

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58325
Datum odběru:	8.6.2023 Čas odběru: 10:05
Název vzorku:	pitná voda
Místo odběru:	Bělkovice - koupaliště, WC pro invalidy - vodovod
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	1,0 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-
teplota vzorku	16,8	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,10	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 ^s	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 ^s	-
TOC	2,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 ^s	20%
dusičnany	<2,0	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 ^s	-
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 ^s	-
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062 ^s	-
konduktivita (25°C)	29,4	mS/m	max.125	A	SOP OV 064.13 ^s	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 ^s	-
pH	7,9	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 064.12 ^s	0,2
zákal	<0,40	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ^s	-
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201 ^s	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ^s	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ^s	-
počty kolonií při 22°C	19	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ^s	12-29
počty kolonií při 36°C	18	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ^s	12-28

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze:

Teplota vzorku : 23,1°C, pach i chuť : st.0

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	58326
Datum odběru:	8.6.2023
Název vzorku:	zdrojová voda
Místo odběru:	Bělkovice, koupaliště, zdroj, povrchová voda
Matrice:	voda podzemní
Vzorkoval:	Příbylová Radka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	0,5 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	4,8	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ^s	10%
TOC	5,1	mg/l	-	A	SOP OV 307 ^s	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření							
Ukazatel		Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	!	$>1,0 \times 10^2$	KTJ/100ml	max.30	A	SOP OV 900 ⁵	-
intestinální enterokoky	!	$>1,0 \times 10^2$	KTJ/100ml	max.15	A	SOP OV 906 ⁵	-

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 7

Výrok o shodě:

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

U předloženého vzorku **není dodržen** požadavek legislativy v ukazatelích :

Escherichia coli, enterokoky

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.03	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOPOV 064.12	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.13	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)
SOP OV 909	(ČSN EN ISO 16266)
SOP OV 911	(ČSN EN ISO 6888-1)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Jana Chocová
Protokol vyhotovil: Jana Chocová
Počet stran: 9
Dne: 12.6.2023

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – z moci úřední

Dokument 157839797-388092-230614154946.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **157839797-388092-230614155245**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **10**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Obec Bělkovice-Laštany

Pracoviště:

Datum vyhotovení: **14.06.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: Sylva Zemanová

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



157839797-388092-230614155245