



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1852593	Datum vystavení	: 15.6.2018
Zákazník	: FONTANA WATERCOOLERS, s.r.o	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jan Dostál	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Provozovna Dubá Nedamovská 251 471 41 Dubá Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail	: jan.dostal@fontana.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Kontroly balených vod	Stránka	: 1 z 7
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 1.6.2018
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2015FONWA-CZ0005 (CZ-112-14-1530)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 1.6.2018 - 15.6.2018
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.
Obsahuje-li vzorek sediment, je pro účely analýzy těkavých látek dekantován.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jiráček

Pozice
Environmental Business Unit
Manager

Zkušební laboratoř č. 1163,
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC
17025:2005





Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená kojenecká voda

Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

Název vzorku

vzorek č 6

Vyhl. 275/2004 - balená kojenecká voda -
př. 2

Balená pramenitá
voda Fontana v.š.
30.08.2018

PR1852593-001

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

1.6.2018 19:06

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
mikrobiologické parametry									
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	20	± 30.0%	----	300	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	11	± 30.0%	----	60	KTJ/ml	Vyhovuje
Escherichia coli	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
koliformní bakterie	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
enterokoky	W-ENTCO1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
Pseudomonas aeruginosa	W-PSEUD	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
SRSCANB	W-SRSCANB	-	KTJ/50ml	0	----	----	0	KTJ/50ml	Vyhovuje
biologické parametry									
živé organismy	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	----	----	0	jedinci/ml	Vyhovuje
fyzikální parametry									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	----	----	20	mgPt/l	Vyhovuje
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	38.1	± 10.0%	----	70	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.71	± 1.0%	5	8	-	Vyhovuje
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	----	----	2	ZFn (NTU)	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
Tvrdoost	W-HARD-FX5-CC	0.00150	mmol/l	1.86	----	----	----	----	----
Tvrdoost hořečnatá	W-HARD-FX5-CC	0.00020	mmol/l	0.164	----	----	----	----	----
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX5-CC	0.00130	mmol/l	1.70	----	----	----	----	----
humínové látky	W-HUM-PHO	0.2	mg/l	0.2	± 100%	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
tenzidy anionaktivní	W-SURA-PHO	0.020	mg/l	<0.020	----	----	----	----	----
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	8.72	± 15.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	----	----	0.005	mg/l	Vyhovuje
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	----	----	2	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
sulfan a sulfidy jako H2S	W-H2S-PHO	0.010	mg/l	<0.010	----	----	----	----	----
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	----	----	0.25	mg/l	Vyhovuje
dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	0.02	mg/l	Vyhovuje
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	16.6	± 15.0%	----	10	mg/l	Nevyhovuje
síraný jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	32.0	± 15.0%	----	250	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	242	± 10.0%	----	500	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.000010	mg/l	<0.000010	----	----	0.0005	mg/l	Vyhovuje
Al	W-METMSFX5	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	0.05	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.005	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX5	0.00050	mg/l	0.0222	± 10.0%	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Be	W-METMSFX5	0.00020	mg/l	<0.00020	----	----	0.0005	mg/l	Vyhovuje
Ca	W-METMSFX5	0.0500	mg/l	68.1	± 10.0%	----	----	----	----
Cd	W-METMSFX5	0.00020	mg/l	<0.00020	----	----	0.002	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.025	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	<0.0020	----	----	0.3	mg/l	Vyhovuje
Mg	W-METMSFX5	0.0030	mg/l	3.98	± 10.0%	----	----	----	----
Mn	W-METMSFX5	0.00050	mg/l	<0.00050	----	----	0.05	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená kojenecká voda

Matrice: BALENÁ MINERÁLNÍ VODA

Název vzorku

vzorek č 6

Vyhl. 275/2004 - balená kojenecká voda -
př. 2

Balená pramenitá
voda Fontana v.š.
30.08.2018

Identifikace vzorku

PR1852593-001

Datum odběru/čas odběru

1.6.2018 19:06

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Na	W-METMSFX5	0.030	mg/l	4.47	± 10.0%	----	20	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	<0.0020	---	----	0.02	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	----	0.005	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	----	0.003	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	----	0.01	mg/l	Vyhovuje
ropné uhlovodíky - FTIR									
nepolární extrahovatelné látky	W-TPHBO-IR	0.015	mg/l	<0.015	---	----	----	----	----
BTEX									
benzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
ethylbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
meta- & para-xylen	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	----	----	----	----
orto-xylen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
suma xylenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	----	----	----	----
toluen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
halogenované těžké organické sloučeniny									
1,1-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,2,3-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.68	± 40.0%	----	----	----	----
1,2,4-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.47	± 40.0%	----	----	----	----
1,2-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,3,5-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.40	± 40.0%	----	----	----	----
1,3-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,4-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
chlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
cis-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
dichlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
suma 3 dichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	----	----	----	----
suma 3 trichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	1.55	---	----	----	----	----
tetrachlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
tetrachlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
trans-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
trichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
vinylchlorid	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	----	----	----	----
nehálogenované těžké organické sloučeniny									
styren	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
benzo(a)pyren	W-PAHLCF03	0.0005	µg/l	<0.0005	---	----	----	----	----
PCB									
PCB 101	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 118	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 138	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 153	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 180	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 28	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
PCB 52	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	----	----	----	----
suma 7 PCB	W-PCBECD03	0.0010	µg/l	<0.0010	---	----	----	----	----



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená pramenitá voda

Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

Název vzorku

vzorek č 6

Vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda -
př. 2

Balená pramenitá
voda Fontana v.š.
30.08.2018

Identifikace vzorku

PR1852593-001

Datum odběru/čas odběru

1.6.2018 19:06

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
mikrobiologické parametry									
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	20	± 30.0%	----	100	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	11	± 30.0%	----	20	KTJ/ml	Vyhovuje
Escherichia coli	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
koliformní bakterie	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
enterokoky	W-ENTCO1	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
Pseudomonas aeruginosa	W-PSEUD	-	KTJ/250ml	0	----	----	0	KTJ/250ml	Vyhovuje
SRSCANB	W-SRSCANB	-	KTJ/50ml	0	----	----	0	KTJ/50ml	Vyhovuje
biologické parametry									
živé organismy	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	----	----	0	jedinci/ml	Vyhovuje
fyzikální parametry									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	----	----	20	mgPt/l	Vyhovuje
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	38.1	± 10.0%	----	125	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.71	± 1.0%	4.5	8	-	Vyhovuje
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	----	----	2	ZFn (NTU)	Vyhovuje
Souhrnné parametry									
Tvrdość	W-HARD-FX5-CC	0.00150	mmol/l	1.86	----	----	----	----	----
Tvrdość hořčnatá	W-HARD-FX5-CC	0.00020	mmol/l	0.164	----	----	----	----	----
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX5-CC	0.00130	mmol/l	1.70	----	----	----	----	----
humínové látky	W-HUM-PHO	0.2	mg/l	0.2	± 100%	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
tenzidy anionaktivní	W-SURA-PHO	0.020	mg/l	<0.020	----	----	----	----	----
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	8.72	± 15.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje
kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	----	----	0.005	mg/l	Vyhovuje
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	----	----	2	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	----	----	0.7	mg/l	Vyhovuje
sulfan a sulfidy jako H2S	W-H2S-PHO	0.010	mg/l	<0.010	----	----	----	----	----
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	----	----	0.25	mg/l	Vyhovuje
dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	0.02	mg/l	Vyhovuje
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	16.6	± 15.0%	----	25	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	32.0	± 15.0%	----	250	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	242	± 10.0%	----	1000	mg/l	Vyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.000010	mg/l	<0.000010	----	----	0.0005	mg/l	Vyhovuje
Al	W-METMSFX5	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	0.05	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.005	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX5	0.00050	mg/l	0.0222	± 10.0%	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Be	W-METMSFX5	0.00020	mg/l	<0.00020	----	----	0.0005	mg/l	Vyhovuje
Ca	W-METMSFX5	0.0500	mg/l	68.1	± 10.0%	----	----	----	----
Cd	W-METMSFX5	0.00020	mg/l	<0.00020	----	----	0.002	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.025	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	----	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	<0.0020	----	----	0.3	mg/l	Vyhovuje
Mg	W-METMSFX5	0.0030	mg/l	3.98	± 10.0%	----	----	----	----
Mn	W-METMSFX5	0.00050	mg/l	<0.00050	----	----	0.1	mg/l	Vyhovuje
Na	W-METMSFX5	0.030	mg/l	4.47	± 10.0%	----	100	mg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená pramenitá voda

Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

Název vzorku

vzorek č 6

Vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda -
př. 2

Balená pramenitá
voda Fontana v.š.
30.08.2018

Identifikace vzorku

PR1852593-001

Datum odběru/čas odběru

1.6.2018 19:06

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Ni	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	0.02	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	---	0.005	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	---	0.003	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX5	0.0010	mg/l	<0.0010	---	---	0.01	mg/l	Vyhovuje
ropné uhlovodíky - FTIR									
nepolární extrahovatelné látky	W-TPHBO-IR	0.015	mg/l	<0.015	---	---	---	---	---
BTEX									
benzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
ethylbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
meta- & para-xylen	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
orto-xylen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma xylenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
toluen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
halogenované těkavé organické sloučeniny									
1,1-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2,3-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.68	± 40.0%	---	---	---	---
1,2,4-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.47	± 40.0%	---	---	---	---
1,2-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,3,5-trichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	0.40	± 40.0%	---	---	---	---
1,3-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,4-dichlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
chlorbenzen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
cis-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
dichlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma 3 dichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
suma 3 trichlorobenzenů	W-VOCGMS06	0.30	µg/l	1.55	---	---	---	---	---
tetrachlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
tetrachlormethan	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
trans-1,2-dichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
trichlorethen	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
vinylchlorid	W-VOCGMS06	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
nehaloorganické těkavé organické sloučeniny									
styren	W-VOCGMS06	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
benzo(a)pyren	W-PAHLCF03	0.0005	µg/l	<0.0005	---	---	---	---	---
PCB									
PCB 101	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 118	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 138	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 153	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 180	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 28	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
PCB 52	W-PCBECD03	0.00014	µg/l	<0.00014	---	---	---	---	---
suma 7 PCB	W-PCBECD03	0.0010	µg/l	<0.0010	---	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření



Poznámky k limitům

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená kojenecká voda	
RL sušené (105°C)	Doporučená hodnota je 150 - 400 mg/l.
mikr. kult. při 22°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 300 KTJ/ml až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.
mikr. kult. při 36°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 60 KTJ/ml pro počet kolonií při 36 °C až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.
Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená pramenitá voda	
RL sušené (105°C)	Doporučená hodnota je 150 - 400 mg/l.
mikr. kult. při 22°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 300 KTJ/ml až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.
mikr. kult. při 36°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 60 KTJ/ml pro počet kolonií při 36 °C až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.

Popisné výsledky

Matrice: **BALENÁ MINERÁLNÍ VODA**

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
senzorické parametry			
W-ODTA-SEN: pach	PR1852593-001	vzorek č 6 Balená pramenitá voda Fontana v.š. 30.08.2018 - 1.6.2018 00:00	Přijatelné pro odběratele TON1

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká republika 470 01</i>	
W-H2S-PHO	CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520:1978 č. 16, ČSN 83 0530:1980 č. 31, SM 4500-S2- D) Stanovení sumy sulfanu a sulfidů spektrofotometricky a stanovení volného sulfanu výpočtem z naměřených hodnot.
W-HUM-PHO	CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536) Stanovení huminových látek spektrofotometricky.
W-SURA-PHO	CZ_SOP_D06_07_031 (ČSN EN 903, SM 5540 C) Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00</i>	
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)/ CZ_SOP_D06_07_010 (ČSN 75 7415) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot.
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467, Z1) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrometricky.
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovení elektrické konduktivity.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-EC1	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.
W-ENTCO1	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-HARD-FX5-CC	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 16192, ČSN 75 7358) příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-MS (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkem kyseliny dusičné.

Datum vystavení : 15.6.2018
 Stránka : 7 z 7
 Zakázka : PR1852593
 Zákazník : FONTANA WATERCOOLERS, s.r.o



Analytické metody	Popis metody
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
W-NO3-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.
W-PAHLCF03	CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA 550) Stanovení PAH metodou HPLC-FLD a HPLC-PDA
W-PCBECD03	CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407, část 2, US EPA 8082, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovení PCB metodou GC-ECD a výpočet sum PCB z naměřených hodnot
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)) B Stanovení pH potenciometricky.
W-PSEUD	ČSN EN ISO 16266, STN EN ISO 16266. Stanovení počtu Pseudomonas aeruginosa membránovou filtrací. Nejistota měření je ± 30.0 %.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-SRSCANB	ČSN EN 26461-2. Stanovení počtu spor siřičitany redukujících anaerobů (klostridií) membránovou filtrací.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 16192, ČSN EN 15216) Stanovení RL, RL180, RAS a ztráty žíháním RL (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 μ m- Environmental Express)
W-TPHBO-IR	CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505:2006, STN 830540-4) Stanovení nepolárních extrahovatelných látek infračervenou spektrometrií a výpočet polárních extrahovatelných látek z naměřených hodnot.
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027) Stanovení zákalu.
W-VOCGMS06	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.5, 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO 11423, ISO 15680) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.