|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LABEM |  | Labem |  |  |  |
| Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Moskevská 1531/15400 01 ÚSTÍ NAD  |

 |
| Vaše dopisy zn. ze dne: | Naše značka: | Vyřizuje/linka: | Teplice |
|  | 23/19 Ja | M.Jasso /417 977437, 724100840 | 4.11. 2019 |

Věc : Rozsah laboratorních ověřování — ob'ednávka NO 23/19 na rok 2019

Vážené dámy a pánové,

zasíláme objednávku a aktualizaci rozsahu prováděných laboratorních ověřování. okud se ozsah požadovaných rozborů pro rok 2019 oproti konci roku 2018 nezměnil je vždy u jednotlivého nadpisu uvedena poznámka — žádná změna.

# Přírodní léčivé zdroje: — žádná změna

Pravřídlo + Hynie — rozsah dle vyhlášky 423/2001 Sb. (četnost 1 x měsíčně, nejlépe v prvním týdnu měsíce)

Escherichia coli, Koliformní bakterie, enterokoky, Pseudomonas aeruginosa, počet kolonií 22 0C, počet kolonií 36 0 C, siřičitany redukující střevní sporulující anaerobní bakterie, mikroskopický -obraz - živé organismy, mikroskopický obraz — mrtvé organismy

# Vodojem termální vody (četnost 1 x měsíčně) — žádná změna

Počet kolonií 36 0 C, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosat Legionella species

LD Beethoven - Thermalium— žádná změna

# Léčebný bazén č.l (četnost 1 x za 14 dní)

Vstupní voda - vzorek upravené vody na přítoku do bazénu, odběrné místo je označeno štítkem „bazén č. 1 -vstupní voda do bazénu za filtrací”

Rozsah- Escherichia co/i, počet kolonií při' 36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, četnost 1x za 14 dnů + Staphylococcus aureus a Legionella spp„ -pouze 1x měsíčně

Voda z bazénu - po jednom vzorku u obou protilehlých kratších stran bazénu — strana A a B (1x za 14

Strana A - Escherichia co/i, počet kolonií při 36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, průhlednost, zákal, pH, celkový organický uhlík TOC, dusičnany, volný chlor, vázaný chlor, teplota vzorku- četnost 1x za 14 dnů + ( Staphy/ococcus aureus a Legionella spp., -pouze 1x měsíčně )

Strana B - Escherichia co/i, počet kolonií při 36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, - četnost 1x za 14 dnů +(Staphy/ococcus aureus - pouze 1x měsíčně)

IČO: 44569491 tel: 417 977 437 PfezkouffEt• V. Florianová e-mail: jasso@lazneteplice.cz DatunĽ Podpio:

# LD Císařské lázně léčebný rehabilitační bazén

Vstupní voda- vzorek upravené vody na přítoku do bazénu, rozsah- Escherichia coli, počet kolonií při

36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Legionella spp„ četnost 2 x měsíčně (mimo Staphylococcus aureus a Legionella species -1x měsíčně) odběrné místo je označeno štítkem „vstupní voda do bazénu za filtrací"

Strana A - Escherichia colii Pseudomonas aeruginosa, počet kolonií 36 0 C, Staphylococcus aureus, Legione/la spp., četnost 2 x měsíčně (mimo Staphy/ococcus aureus a Legionella species -1x měsíčně) Průhlednost, zákal, pH, celkový organický uhlík TOC, dusičnany, volný chlor, vázaný chlor, teplota vzorku

Strana B - Escherichia coli, počet kolonií při 36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus(lxměsíčně)

Tyto bazény jsou vybaveny hydromasážním cirkulačním okruhem-odběry vzorků se provádějí v režimu zapnutých cirkulačních okruhů po jejich 10minutovém chodu. Odběry vody je nutné provádět nejdříve 3 hodiny po zahájení provozu- v našem případě tedy vždy po 10-té hodině dopoledne.

# LD Císařské lázně léčebný rehabilitační bazén č. 10

Strana A - Escherichia colí, Pseudomonas aeruginosat počet kolonií 360 C, Staphylococcus aureus a

Legionella species (Ixměsíčně)

Průhlednost, zákal, pH, celkový organický uhlík TOC, dusičnany, volný chlor, vázaný chlor, teplota vzorku

Strana B - Escherichia co/j, počet kolonií při 36 0 C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus(lxměsíčně)

Četnost odběrů 2 x měsíčně (mimo Staphylococcus aureus a Legionella species -1x měsíčně)

Všeobecná změna - již nepožadujeme měření redox-potenciálu u všech bazénů naší a.s. Na možnost nesplnění tohoto fyzikálního parametru máme udělenou výjimku z MZ ÖR — ČIL.

Změna četnosti odběru vzorku k analýze legionell se snižuje i u těchto bazénů naší a.s.:

LD Císařské lázně-rehabilitační bazén-strana A - 1 x měsíčně, vstupní voda — 1x měsíčně -bazén č. 10-strana A — 1 x měsíčně

LD Nové lázně -rehabilitační bazén-strana A - 1 x měsíčně, vstupní voda — 1x měsíčně

Kontaktní osoba: Martin Jaššo, balneotechnik a.s. a vedoucí ZTV, kontakty: 417977437; 728234009;

724100840; jasso@lazneteplice.cz

Lázně Teplice v Čechách a.s.

Mlýnská 253, 415 38 technický úží,

IČO: 44569491/DTčž C.Ž4456949 1

S pozdravem

Vasyl erajmovyč technický ředitel

Strana 3