

Příloha č. 1 smlouvy k č.j. KRPS-240353-12/ČJ-2022-0100MN-VZ - aktualizovaná k 17. 10. 2022.

Specifikace předmětu plnění

a) monitoring pitné vody

1. úplný rozbor pitné vody (podzemní zdroj) ze společného vodojemu 1 x za rok (v měsíci VII nebo VIII)

Úplný rozbor pitné vody s pesticidními látkami podle vyhlášky 252/2004 ve znění pozdějších předpisů:

Barva
Zákal
Pach
Konduktivita
pH
CHSK-Mn
Amonné ionty
Dusitany
Dusičnany
Chloridy
Sírany
Fluoridy
Bór
Chuť
Chlor volný
Kyanidy celkové
Teplota
Bromičnany
Chlorečnany
Chloritany
Vápník
Hořčík
Mangan
Železo
Hliník
Sodík
Chrom
Rtuť
Nikl
Měď
Arsen
Selen
Kadmium
Antimon
Olovo
Uran
Koliformní bakterie
Escherichia coli
Intestinální enterokoky
Počty kolonií při 36°C

Počty kolonií při 22°C
Abioseston
Živé organismy
Organismy celkem
Isoproturon
Chlortoluron
Atrazin
Desethylatrazin
Atrazin-2-hydroxy
Hexazinon
Metolachlor
Dimethachlor
Metazachlor
Alachlor
Acetochlor
Propachlor
Chloridazon
Chloridazon-desphenyl
Chloridazon-desphenyl-methyl
Epoxikonazol
Ethofumesát
Isoproturon-monodesmethyl
Metamitron
Tebukonazol
Pesticidní látky celkem
1,2-dichlorethan
Bromoform
Bromdichlormethan
Dibromchlormethan
Chloroform
Trihalomethany
Tetrachlorethen
Trichlorethen
Benzen
Toluen
Ethylbenzen
Suma xylenu
Benzo(a)pyren
Suma PAU
Benzo(b)fluoranthren
Benzo(k)fluoranthren
Indeno(1,2,3-cd)pyren
Benzo(g,h,i)perylene

2. rozbor pitné vody (podzemní zdroj) ze společného vodojemu v rozsahu železo a mikrobiologie 2x za rok (v měsíci III a X)

b) monitoring odpadních vod

monitoring odpadních vod na odtoku z čistírny odpadních vod 4x za rok (v měsíci III, VI, IX a XII nejpozději do 10. prosince)

Typ a způsob odběru kontrolních vzorků odpadní vody:

Dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů, popř. intenzivních srážek.

Místo odběrů kontrolních vzorků: revizní šachta za ČOV nebo výpustný objekt do vodního toku.

V odběrech se stanovuje: pH, BSK-5, CHSK-Cr, Nerozp.látky, teplota

c) monitoring bazénové vody

monitoring bazénové vody dle platné a účinné legislativy na přítomnost a hodnoty:

1. Escherichia coli
počty kolonií při 36° C
Pseudomonas aeruginosa
Stafylococcus aureus
Legionella spp.
zákal
pH
TOC
TOC rozdíl
dusičnany
dusičnany rozdíl
volný chlor
vázaný chlor
celkový chlor
teplota vody

v místech:přítok bazén,bazén strana A, bazén strana B,vířivka přítok, vířivka

4 x ročně (v měsíci I, IV, VII, X)

2. Escherichia coli
počty kolonií při 36° C
Pseudomonas aeruginosa
zákal
pH
TOC
TOC rozdíl
dusičnany
dusičnany rozdíl
volný chlor
vázaný chlor
celkový chlor
teplota vody

v místech:přítok bazén,bazén strana A, bazén strana B,vířivka přítok, vířivka

8 x ročně (v měsíci II, III, V, VI, VIII, IX, XI, XII nejpozději do 10. prosince)