**Příloha č. 1 smlouvy o dílo ev. č. zhotovitele 023/13, dodatek č. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozpis plánu rozborů pitné vody ze zdroje studny MSA, a.s. pro rok 2017** | | | | | | |  |  |
| **dále rozborů odpadní vody na ČOV dle rozh.č.j:MSK 150592/2016, sp.zn.ŽPZ/31845/2016/Koj** | | | | | | | | |
| **(2 hodinový slévaný vzorek -8objem. stejných dílčích vzorků v intervalu 15min)** | | | | | | | |  |
| **, rozpis plánu rozborů odpadů ukládaných na skládku TALPA\_RPF Dolní Benešov-Zábřeh** | | | | | | | | |
| **a doplňující rozbory dle požadavků objednatele.** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Měsíc*** |  |  | ***Rozbor*** |  |  |  | ***Poznámka*** | |
|  |  |  |  |  |  | ***odběrové místo*** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| únor | ČOV | odtok : Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX, | | | | odtok ČOV | |  |
|  |  | Pc, NL, CHSKCr | |  |  | ukazatele zvýšené kontroly | | |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | Nová hala - jídelna | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| březen | ČOV | odtok : | Pc, NL, CHSKCr | |  | odtok ČOV |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ukazatele zvýšené kontroly | | |
| odpad |  | extrahovatelné látky - lapač tuku před NH | | | | před Novou halou | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 080118 - O výluh IIa (odpad z Protegolu) | | | | pracoviště TVH | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Duben |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pitná voda | | úplný rozbor | |  |  | odběrové místo - úpravna vody | | |
|  |  | rozbor teplé vody | |  |  |  |  |  |
|  | ČOV | nátok ČOV , odtok z ČOV, NEL odtok z deš- | | | |  |  |  |
|  |  | tové zdrže | |  |  |  |  |  |
|  |  | nátok : pH, BSK5, NL , RAS, CHSKCr, Pc, MBAS, N-NH4 | | | |  |  |  |
|  |  | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al,RAS | | |  |  |  |  |
|  |  | odtok : Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dešťová zdrž | | C10 - C40. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | pracoviště zkoušení armatur | | |
| Květen | ČOV | jednorázový odběr - stanovení chloridů | | | | Zkušebna. obj. 241uzavřený okruh | | |
|  |  | 4 odběrná místa | |  |  | Těžká hala uzavř.okruh(u Protegolu) | | |
|  |  |  |  |  |  | Nová hala zkušeb.uzavřený okruh | | |
|  |  |  |  |  |  | Nová hala zkušeb. Demi voda | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | Nová hala -jídelna | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| červen | ČOV | nátok ČOV , odtok z ČOV, NEL odtok z deš- | | | |  |  |  |
|  |  | tové zdrže | |  |  |  |  |  |
|  |  | nátok : pH, BSK5, NL , RAS, CHSKCr, Pc, MBAS, N-NH4 | | | |  |  |  |
|  |  | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al, RAS. | | |  |  |  |  |
|  |  | odtok : Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dešťová zdrž | | C10 - C40. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| srpen |  | extrahovatelné látky - lapač tuku před NH | | | | před Novou halou | |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | odběrové místo-úpravna vody | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ČOV | odtok : Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| září |  |  |  |  |  | odběrové místo - výšková | | |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | administrativní budova - kuchyňka | | |
|  | ČOV | nátok : pH, BSK5, NL , RAS, CHSKCr, Pc, MBAS, N-NH4 | | | |  |  |  |
|  |  | tové zdrže | |  |  |  |  |  |
|  |  | nátok : pH, BSK5, NL , RAS, CHSKCr, | | | |  |  |  |
|  |  | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al, RAS. | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dešťová zdrž | | C10 - C40. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| říjen | ČOV | odtok : Zn, Cr celk., Cu, Ni, Pb,AOX | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| listopad |  | rozbor teplé vody | |  |  | šatny |  |  |
| Pitná voda | | úplný rozbor | |  |  | odběrové místo-úpravna vody | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ČOV | nátok ČOV , odtok z ČOV, NEL odtok z deš- | | | |  |  |  |
|  |  | tové zdrže | |  |  |  |  |  |
|  |  | nátok : pH, BSK5, NL , RAS, CHSKCr, Pc, MBAS, N-NH4 | | | |  |  |  |
|  |  | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al, RAS, Hg, Cd. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dešťová zdrž | | C10 - C40. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| odpad |  | 120113 - odpad ze svařování, výluh IIa | | | | pálící automat NVH příčná loď | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| prosinec | ČOV | odtok : Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dne :27.1.2017 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ing. Anna Vitásková | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MBAS - tenzidy aniontové | | |  |  | fluoranthen |  | indenol /1,2,3-cd/ pyren | |
| RAS - rozpuštěné anorganické soli | | | |  | benzo (b) fluoranthen | |  |  |
| AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny | | | | | benzo (k) fluoranthen | |  |  |
| PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené | | | | | benzo (a) pyren |  |  |  |
|  | jako součet koncentrací 6 sloučenin | | | | benzo (ghí) perylen | |  |  |