**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 |  |  |