

Rozpis plánu odběrů a rozborů v MSA, a.s. pro rok 2022:**a) vody ze zdroje studny a úpravny vody****b) odpadní vody na ČOV dle platného rozh.č.j:MSK 7865/2021, sp.zn.ŽPZ/1892/2021/KrJ****(2 hodinový slévavý vzorek -8objem. stejných dílčích vzorků v intervalu 15min),****c) odpadů ukládaných na skládku a doplňující rozborů dle požadavku MSA, a.s.**

Měsíc	Matrice	Rozsah rozborů	Poznámka
			odběrové místo
Leden	Odpad	Odpad - výluh; Vyhláška 273/2021 Sb., příl. 10, Tabulka 10.1, třída IIa, IIb (rozsah i dle 294/2005 Sb., IIa)	080118 - O; odpad z Protegolu; pracoviště TVH
	Odpad	Odpad - výluh; Vyhláška 273/2021 Sb., příl. 10, Tabulka 10.1, třída IIa, IIb (rozsah i dle 294/2005 Sb., IIa)	120113 - odpad ze svařování; pálicí automat NVH příčná loď
	Odpad	Odpad - výluh; Vyhláška 273/2021 Sb., příl. 10, Tabulka 10.1, třída IIa, IIb (rozsah i dle 294/2005 Sb., IIa)	120117 - odpad z otrýskávání; tryskač
	Odpad	Odpad - Vyhláška 273/2021 Sb., příl. 10, Tabulka 10.2 (rozsah i dle 294/2005 Sb., 4.1)	120118 - kovový kal, tuhý vzorek; NVH
	Odpad	Odpad - Vyhláška 273/2021 Sb., příl. 10, Tabulka 10.2 (rozsah i dle 294/2005 Sb., 4.1)	190801 - shrabky z česlí, tuhý vzorek; ČOV / pouze na výzvu MSA
	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok ČOV - samostatně
	Odpadní voda	odtok : pH, BSK ₅ , NL , CHSKCr, N-NH ₄ , Fe, Mo, C ₁₀ - C ₄₀ , Pc, MBAS, Al	odtok ČOV - samostatně
	Odpadní voda	nátok : BSK ₅ , CHSKCr, Pc	nátok ČOV
	Surová voda	provozní rozbor: pH, zákal, CHSKMn, amonné ionty, dusitany, dusičnany, Fe, Mn	studna 1 a studna 2 SK1
	Pitná voda	provozní rozbor	pouze na výzvu MSA / úpravna vody
Únor	Pitná voda	úplný rozbor + radiochemický rozbor aktivní Alfa, aktivní Beta, Rn 22	odběrové místo-úpravna vody PU1
	MaP linka	rozbor kyselin	pouze na výzvu MSA / MaP linka
Březen	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok ČOV
	Odpadní voda	C ₁₀ - C ₄₀ .	Dešť.zdrž u ČOV
Duben	Odpadní voda	odtok : pH, BSK ₅ , NL , CHSKCr, N-NH ₄ , Fe, Mo, C ₁₀ - C ₄₀ , Pc, MBAS, Al	odtok ČOV
	Pitná voda	krácený rozbor + chlorečnany a pesticidy (včetně metabolitů Alachlor OA, Metazachlor OA, Matolachlor OA s jejich variantami ESA)	nová hala - jídelna PK1
Květen	Odpadní voda	provozní rozbor	pouze na výzvu MSA / ČOV
	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok z ČOV
	Provozní voda	jednorázový odběr - stanovení chloridů a pH 4 odběrná místa	pracoviště zkoušení armatur 1. Zkušebna. obj. 241uzavřený okruh 2. Těžká hala uzavř.okruh (u Protegolu) 3. Nová hala zkušeb.uzavřený 4. Nová hala zkušeb. Demi voda
Červen	Teplá voda	rozbor teplé vody	sprchy na všech halách
	Pitná voda	krácený rozbor + chlorečnany a pesticidy (včetně metabolitů Alachlor OA, Metazachlor OA, Matolachlor OA)	odběrové místo-úpravna vody PK2
Červenec	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok ČOV - samostatně
	Odpadní voda	odtok : pH, BSK ₅ , NL , CHSKCr, N-NH ₄ , Fe, Mo, C ₁₀ - C ₄₀ , Pc, MBAS, Al	odtok ČOV - samostatně
	Odpadní voda	nátok : BSK ₅ , CHSKCr, Pc	nátok ČOV
Srpen	Odpadní voda producenti	odtok : BSK ₅ , NL , C ₁₀ -C ₄₀ , CHSKCr, Ncelk, Hg, P celk, RAS, PAL-A	pouze na výzvu MSA / bude upřesněno při odběru
	Pitná voda	krácený rozbor + chlorečnany a pesticidy	nová hala - jídelna PK3
Září	Odpadní voda	odtok : pH, BSK ₅ , NL , CHSKCr, N-NH ₄ , Fe, Mo, C ₁₀ - C ₄₀ , Pc, MBAS, Al	odtok ČOV - samostatně
	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok ČOV - samostatně
Říjen	Odpadní voda	nátok : BSK ₅ , CHSKCr, Pc	nátok ČOV
	Odpadní voda	odtok : pH, BSK ₅ , NL , CHSKCr, N-NH ₄ , Fe, Mo, C ₁₀ - C ₄₀ , Pc, MBAS, Al	odtok ČOV - samostatně
	Pitná voda	úplný rozbor + radiochemický rozbor aktivní Alfa, aktivní Beta, Rn 22	nová hala - jídelna PU2
Listopad	Odpadní voda	odtok: Zn, CrceIk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd	odtok z ČOV
Prosinec	Pitná voda	krácený rozbor + chlorečnany a pesticidy (včetně metabolitů Alachlor OA, Metazachlor OA, Matolachlor OA s jejich variantami ESA)	úpravna vody PK4

Dne : 12.1.2022

XXX

MBAS - tenzidy aniontové

RAS - rozpuštěné anorganické soli

AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny

PAU - polycyklické arom. uhlovodíky vyjádř. jako součet koncentrací 6 sloučenin

fluoranthen

benzo (b) fluoranthen

benzo (k) fluoranthen

benzo (a) pyren

benzo (ghi) perylen

indeno[1,2,3-cd]pyren