



Méthode	Technique	Instrumentation	Application	Matrice	Référence	Identification interne	Paramètre accrédité
Minéralisation par micro-onde système fermé	micro-onde système fermé	Micro-ondes système fermé MLS	"Préparation/traitement"	Liquide /solide	Selon ISO 15587-1 : 2002 // OFEV 2017 : UV-1715-F : S-6a/E-6	MOA-02	Eléments par ICP-OES
Lixiviation selon OLED	Lixiviation 24H/48H		"Préparation/traitement"	solide	Selon OFEV 2017 : UV-1715-F: S-22 // OLED	MOA-23	Test 1 et 2 OLED
Extraction au solvant accélérée (ASE)	Extraction au solvant automatisée et sous pression	SpeedExtractor E-916	"Préparation/traitement"	solide	Selon OFEV 2017 : UV-1715-F: S-12/S-13/S-9	MOA-21/22/05/39	C10-C40 / HAP / PCB
Mesure du pH	pH-métrie	Titrimo 848 / Hach Lange	Analyse/détermination	Liquide /solide	EPA 150.1	MOA-19/20	pH sur liquide et pH sur solide
Mesure de la conductivité	Conductimétrie	Hach Lange	Analyse/détermination	Liquide		MOA-19	Conductivité
Spectrophotométrie : Dr Lange	Spectrophotométrie	DR 3900 DR. Lange	Analyse/détermination	Liquide /solide	Selon OFEV 2017 : UV-1715-F : S-4/E-4/E-5	MOA-30	Sulfates SO ₄ ²⁻ Chlorure (Cl) / Chrome Cr-tot / Cr-VI Demande chimique en oxygène DCO Carbone organique total TOC Carbone organique dissout COD Cyanures libres CN Ammonium NH ₄ ⁺ / Nitrates NO ₃ ⁻ / Nitrites NO ₂ ⁻ Phosphore Ptot / Orthophosphates PO ₄ ³⁻
Analyse élémentaire par ICP-OES	Spectroscopie d'émission de plasma à couplage inductif (ICP-OES)	ICP-OES 9820	Analyse/détermination	Liquide /solide	selon ISO-11885 // ISO-22036 // OFEV 2017 : UV-1715-F : S-6a/E-6	MOA-38/MOA-36	Al, As, Ag, B, Ba, Bi, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Li, K, Mo, Mn, Ni, Pb, P, Sb, Sn, Sr, Zn
Filtration-gravimétrie	Filtration-gravimétrie		Préparation/traitement/détermination	Liquide /solide	selon OFEV 2017 : UV-1715-F S-26 // EPA 160.2	MOA-17/28	Taux d'eau, matière sèche (MS), Résidus après calcination (cendres), perte au feu (PAF), matières en suspension (MES)
Mercuré total par TD-CVAAS	Thermodécomposition-vapeur froide-spectroscopie absorption atomique (TD-CV-AAS)	MA-3000 NIPPON	Analyse/détermination	Liquide /solide	selon OFEV 2017 : UV-1715-F S-26 : S-14	MOA-32/34	Mercuré total
Composés organiques non volatils par GC-FID/MS	Chromatographie gazeuse - détecteur à ionisation de flamme / détecteur à spectroscopie de masse	GCMS-QP2020 AOC-6000 GC-FID QP 2010 plus AOC-20i	Analyse/détermination	Liquide / solide	selon ISO-9377-2 // ISO-16703 // OFEV 2017 : UV-1715-F S-12/S-13/S-9/E-9 // OLED	MOA-21/22/05/39	<u>Indice hydrocarbures C10-C40</u> <u>Polychlorobiphényles (PCB) :</u> 28; 52; 101; 118; 153; 138; 180 Somme selon OLED <u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP):</u> Naphthalène Acénaphthylène 1,2-dihydroacénaphthylène Fluorène Phénanthrène Anthracène Fluoranthène Pyrène benzo[a]anthracène, chrysène benzo[a]pyrène benzo[b]fluoranthène benzo[k]fluoranthène, dibenzo[a,h]anthracène benzo[g,h,i]pérylène indéno[1,2,3-c,d]pyrène
Composés organiques volatils par HS-GC-MS (Headspace)	Espace de tête - chromatographie gazeuse - spectroscopie de masse (HS-GC-MS)	GCMS-QP2020 NX, HS-20, AOC-20i Plus	Analyse/détermination	Liquide /solide	selon OFEV 2017 : UV-1715-F : S-8/E-8/S-3/E-3 // EPA 5021A // OLED // Osites /OEaux	MOA-03/04	<u>Hydrocarbures chlorés volatils (HHV):</u> 1,1,1-Trichloroéthane 1,1,2,2-Tetrachloroéthane 1,1-Dichloroéthane 1,1-Dichloroéthène 1,2,4-Trichlorobenzène 1,2-Dibromoéthane (EDB) 1,2-Dichlorobenzène 1,2-Dichloroéthane (EDC) 1,2-Dichloropropane 1,3-Dichlorobenzène 1,4-Dichlorobenzène Tétrachlorométhane (Carbon tetrachloride) Chlorobenzène Chloroforme (trichlorométhane) cis-1,2-Dichloroéthène Dichlorométhane (Methylene chloride - DCM) Tétrachloroéthène (Per) trans-1,2-Dichloroéthène Trichloroéthène (Tri) Chlorure de vinyle (Chloroéthène - Vinyl chloride) Benzène, éthybenzène, toluène, xylènes (BTEX)
Carbone organique total COT/COT400	thermocombustion - détection infrarouge (IR)	SoliTOC	Analyse/détermination	solide	selon OFEV 2017 : UV-1715-F : S-25b OLED // selon DIN 19539	MOA-01	COT / COT400