

 FICHE DE PRELEVEMENT DES EAUX SOUTERRAINES		Désignation de l'ouvrage								
		PZ aval 2								
N° du projet : BREP200352 Client : Ville de Quimper Site et commune : Site de Kergéquel - Quimper (29) Responsable projet : A. POILVET Opérateur(s) : E. LE SAINT		Coordonnées : RGF93-CC50 (Zone 9) - NGF (IGN 69) X : 172 900,51 m Y : 6 786 925,89 m Z sol : 0,00 m NGF GPS TOPO.76								
Environnement : Aval lagune Localisation : Conditions météo. : Soleil Temp. : 19,0 °C		Campagne de oct-21 Début : 26/10/2021 Fin : 26/10/2021 Ouvrage prélevé avant : Lyxiviats après : Ru aval								
Caractéristiques de l'ouvrage										
Niveau piézométrique : 0,96 m/repère <input type="checkbox"/> influencé Profondeur ouvrage : 5,35 m/repère Nature du repère : dalle béton Hauteur du repère : 0,00 m/sol Date de création :		Diamètre int. ouvrage : 115 mm Diamètre de foration : mm Nature du tubage : <input type="checkbox"/> PEHD <input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> métal Hauteur tube/repère : 0,14 m/repère Profondeur crépines : m/sol Aquifère capté : Socle								
		Hauteur colonne d'eau : 4,4 m Volume puits en eau : 34,2 litres Volume min. à purger : 102,5 litres Cote du repère : 0,00 m NGF Cote de la nappe : -0,96 m NGF								
Etat de l'ouvrage à la date du prélèvement										
TÊTE DE L'OUVRAGE Type : <input type="checkbox"/> Hors-sol <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> PEHD <input checked="" type="checkbox"/> Ras de sol <input checked="" type="checkbox"/> Métallique Capot / Couvercle / Bouche à clef : <input checked="" type="checkbox"/> Etanche <input type="checkbox"/> Cadenassé Bouchon sur tubage : <input checked="" type="checkbox"/> Etat (neuf, abîmé, ...) : Bon		ÉTANCHEITÉ DE SURFACE Cimentation de l'ouvrage : <input type="checkbox"/> Bon état <input type="checkbox"/> Abîmée <input checked="" type="checkbox"/> Non visible/absente Type de revêtement : <input type="checkbox"/> Dalle béton <input type="checkbox"/> Enrobé <input checked="" type="checkbox"/> Terre Etat (fracture, erode ...) : Bon								
		MESURES AVANT PURGE Mesure PID (ouverture) : 0,0 ppm <input type="checkbox"/> Flottant épaisseur : <input type="checkbox"/> Plongeant épaisseur :								
Purge de l'ouvrage										
Type de purge : <input checked="" type="checkbox"/> Statique <input type="checkbox"/> Dynamique Outil : Pompe twister 12V Position aspiration : 5,0 m/repère		Traitement des eaux de purge : <input checked="" type="checkbox"/> Non traitées <input type="checkbox"/> Traitées sur site <input type="checkbox"/> Filtration CA <input type="checkbox"/> Traitées hors site								
		Exutoire des eaux de purge : <input checked="" type="checkbox"/> Rejet sur site <input type="checkbox"/> Stockage <input type="checkbox"/> Réseaux EU/EP <input type="checkbox"/> Autre								
Suivi des paramètres physico-chimiques mesurés sur site										
Temps de pompage (min)	Niveau dynamique (m/repère)	Débit de pompage (l/min)	Volume purgé (litres)	Aspect de l'eau	Odeur	pH	Température (°C)	Conductivité (µS/cm)	Potentiel Redox (mV H ⁺ /H ₂)	Oxygène dissous (%)
2	11,12	12,0	24	Leger trouble jaune	-	7,08	14,5	1535	226	0,0
sec 1	11,16		80	Leger trouble jaune	-	6,82	14,4	1535	217	0,0
sec 2	11,16		100	Leger trouble jaune	-	6,74	14,4	1546	213	0,0
				Critères d'acceptabilité	0,2 - 0,3 upH	-	2%	20 - 30 mV	0,5 mg(O ₂)/l	
Prélèvement des eaux souterraines				Date : 26/10/2021 à : 14h22						
Outil prélèvement : Pompe twister 12V Nettoyage / Rinçage : Eau propre bidon		Position aspiration : 5,0 m/repère Débit prélèvement : < 1 l/min								
										
Gestion des échantillons										
Type de flaconnage (fourni par le labo)		Filtration	Analyses effectuées		Laboratoire :					
1L verre, 2 x 500 ml PE, 3 x 60 ml PE, 100 ml verre		non	Métaux, azone Kjeldahl, nitrates, nitrites, ammonium, phosphore total, MEX, AOX, DCO, DBO5		WESSLING					
					Expédié le : 26/10/2021					
					Conditionnement : Glacières réfrigérées					
Observations ou justification du non respect du mode opératoire										
Référence du matériel utilisé										
EPI classiques : Casque, chaussures/bottes, lunette, gants		Detecteur gaz / explosimètre :		SGAZ.044						
Sonde PID : PIDX005		Sonde piézométrique / interface :		NIVHC.102/.....						
Pompe : POMPE.TWISTER.001 /.....		Appareil de mesure pour les eaux :		ODEAX.043 - ODEON 2 entrées						
Autre :		Filtre des eaux de purge (charbon actif) :		FiltreCA002						