PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEI DE NETEJA DELS DIPÒSITS D'AIGUA POTABLE DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

Els treballs objecte d'aquesta contractació corresponen a la neteja dels diferents decantadors, cambres i dipòsits de la ETAP i Central d'elevació pertanyents a Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL, en endavant TAIGUA a Abrera i dels dipòsits d'aigua potable distribuïts pel municipi de Terrassa. Així com l'aportació de tota la maquinària i els estris necessaris per prestar el servei i gestionar-ne els residus, establint-se en aquest plec les prescripcions tècniques a les que s'haurà de subjectar la prestació del servei objecte del contracte.

Tots els materials i estris pel manteniment anual de portar a terme l'abast d'aquest contracte aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.

L'àmbit d'actuació del present contracte engloba les següents instal·lacions, els 23 dipòsits distribuïts per Terrassa són:

CAN POAL Gran I	4000 m^3
CAN POAL Gran II	4000 m^3
CAN POAL Rodons I	1500 m^3
CAN POAL Rodons II	1500 m^3
CAN BOADA Gran - 1ª meitat	5000 m^3
CAN BOADA Gran - 2ª meitat	5000 m^3
CAN BOADA Rodons I	1800 m^3
CAN BOADA Rodons II	1800 m^3
CAN BOADA Rodons III	1800 m^3
CAN BOADA Rodons IV	1800 m^3
CAN COLOMER I	650 m^3
CAN COLOMER II	1000 m^3
CAN COLOMER III	1000 m^3
ZONA ALTA I	100 m^3
ZONA ALTA II	287 m^3
GRIPIA I	650 m^3
GRIPIA II	1000 m^3
SULLEVA - 1ª meitat	800 m^3
SULLEVA - 2ª meitat	800 m^3
PARC AUDIOVISUAL - 1ª meitat	500 m^3
PARC AUDIOVISUAL - 2ª meitat	500 m^3
CAN PALET DE VISTA ALEGRE	237 m^3
CAN PARELLADA Residencial	800 m^3

L'àmbit d'actuació a Abrera es:

DECANTADOR DE LA ETAP 1	675 m^3	fondària 5 m
DECANTADOR DE LA ETAP 2	675 m^3	fondària 5 m
DIPÒSIT AIGUA NETA DE LA ETAP	240 m^3	fondària 4,5 m
DIPÒSIT DE REACCIÓ DEL TAP	175 m^3	fondària 5,5 m
CAMBRA D'ASPIRACIÓ 1 SALA 1	175 m^3	fondària 3,5 m
CAMBRA D'ASPIRACIÓ 2 SALA 1	150 m^3	fondària 4 m
CAMBRA D'ASPIRACIÓ SALA 2	175 m^3	fondària 6 m
CAMBRA D'ASPIRACIÓ SALA 3	230 m^3	fondària 6 m

Si en el futur, s'ampliés el nombre de instal·lacions, l'adjudicatari també haurà de desenvolupar les seves tasques en aquestes.

3. REQUISITS GENERALS SOBRE ELS SERVEIS.

El contractista haurà de donar compliment als requeriments del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament i al "Programa de Vigilància Sanitària de l'aigua de consum humà" del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Les empreses licitadores hauran de tenir una experiència de cinc anys mínim en la neteja de dipòsits d'aigua de consum humà.

A més, hauran de posseir els certificats de sistemes de gestió de:

- UNE-EN ISO 9001, Sistemes de gestió de la qualitat.
- UNE-EN ISO 14001, Sistemes de gestió ambiental.
- ISO 45001, Sistemes de gestió de seguretat i salut en el treball

El contractista haurà de tenir experiència demostrable en neteges de dipòsits d'aigua de consum humà per empreses de distribució d'aigua de consum certificades segons norma ISO 22000.

Seguir les consignes, procediments i instruccions tècniques del sistema de gestió de TAIGUA que es recullen en els annexes.

Els mitjans personals del contractista hauran de disposar de la formació requerida per a la correcta prestació dels serveis de desinfecció i neteja objecte de la present licitació.

En concret, el personal haurà d'haver rebut la instrucció i formació necessària en relació amb la manipulació d'aigües de consum humà, la qual haurà d'estar degudament actualitzada.

En tot cas TAIGUA podrà requerir l'acreditació de l'esmentada formació, a més de disposar dels continguts de la mateixa i de la informació sobre el seu període de validesa i freqüència de renovació o actualització.

Per les activitats de desinfecció en el dipòsit amb biocides tipus de producte 5 o tipus de producte 4, l'empresa licitadora haurà d'acomplir disposat en el Reial decret 830/2010, de 25 de juny.

Per la desinfecció de les superfícies en contacte amb aigua de consum al llarg de la zona de abastiment i en les instal·lacions interiors, s'utilitzaran substàncies químiques que hauran de complir amb l'establert al Reglament (UE) n.º 528/2012 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de maig de 2012, relatiu a la comercialització i l'ús dels biocides, per Tipus de Producte 4 (TP4) El personal tindrà els coneixements i formació sobre la manipulació i la utilització de productes utilitzats en la desinfecció i neteja dels dipòsits (formació en manipulació de productes químics i corrosius), així com les accions correctores a efectuar en cas d'ingesta o esquitxades d'aquests, i tindrà a la seva disposició la fitxa de seguretat d'aquests productes.

Els operaris no podran treballar fins a completar les formacions pertinents.

En definitiva, en relació a la formació, la empresa adjudicatària haurà de complir la legislació vigent en cada moment i acreditar-ho davant TAIGUA.

L'empresa adjudicatària (i per extensió, el personal d'aquesta), es comprometrà a complir amb les normes d'accés a les instal·lacions establertes per TAIGUA.

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut. Així, doncs, el contractista disposarà del material de seguretat i higiene necessari. Tots els equips que es destinin al serveis compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles.

El contractista presentarà una avaluació de riscos dels treballs a realitzar, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos (Pla de Seguretat). El contractista, a part de garantir la seguretat dels seus treballadors, l'adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció vial en les feines a realitzar, pel que establirà, en qualsevol moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguirà les ordres i instruccions que donin els serveis tècnics de TAIGUA.

L'adjudicatari estarà obligat a mantenir net l'espai de treball i els seus voltants per oferir un aspecte òptim del servei.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte, pel que adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en la seva avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que es formulin des de TAIGUA, bé directament o a través de personal especialitzat extern.

L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.

Caldrà efectuar una neteja anual, segons la planificació que TAIGUA realitzi, l'annex 1, mitjançant avís previ d'una setmana d'antelació per part de TAIGUA s'acordarà la data concreta amb el Servei de Transport i Regulació,. Igualment finalitzats els treballs, es procedirà a comunicar-ho a TAIGUA, i s'actuarà en coordinació amb el Servei de Regulació i Transport (Terrassa) en tot moment. Si per causes no imputables a l'empresa no es pogués fer la neteja durant el mes indicat, caldrà acordar una nova data amb TAIGUA.

En el cas de les neteges a Abrera, d'acord amb la planificació de l'annex 2, es coordinarà amb el Servei de Producció la data concreta de realització de les neteges al voltant del dia planificat i en funció de les necessitats del servei de subministrament de TAIGUA.

Terrassa:

El licitador haurà de justificar la possessió de un camió de neteja de les següents característiques mínimes:

Equip mixt impulsor-aspirador:

- Matrícula i model
- Capacitat d'aigua neta (m^3) mínim 4
- Capacitat de la cuba de llots (m^3) mínim 6
- Pressió de treball de la bomba d'impulsió (bar) (entre 150 i 250)
- Cabal de la bomba d'aigua d'alta pressió (l/min) (mínim 100)
- Depressió de la bomba de buit (m^3/hora) (mínim 800)

El licitador haurà d'indicar i aportar fitxes tècniques de l'equip del vehicle proposat com justificació de la possessió.

La neteja consistirà en un procés de desincrustació (sempre que sigui necessari), desinfecció i es finalitzarà amb una esbandida amb aigua potable.

El procediment a seguir serà el següent:

1. Desincrustació, consistirà en l'eliminació per mitjans mecànics de partícules sedimentades i incrustacions. Mitjançant rascat i escombrat s'eliminaran totes les restes de sediments i incrustacions de les parets i solera del dipòsit.
2. Desinfecció, polvoritzar o pintar la superfície del dipòsit en contacte amb l'aigua amb una dissolució hiperclorada (concentració aproximada de 20-30 mg / L de clor residual lliure) Deixar un temps de contacte mínim de 30 minuts.
3. Com a alternativa, es pot utilitzar una solució clorada al 4-5 mg / L de clor residual lliure en el dipòsit durant un temps de contacte de 12 hores.
4. Esbandir: Remoure l'aigua del fons amb raspalls i aigua a pressió. Buidar i esbandir amb aigua de consum.
5. En el cas que s'utilitzin productes de neteja diferents de l'hipoclorit sòdic, aquests hauran de complir els requisits aplicables a les substàncies de neteja per a superfícies en contacte amb l'aigua de consum.

L'adjudicatari fruit dels treballs de neteja efectuat realitzarà un reportatge fotogràfic per deixar evidència dels treballs realitzats, el mateix serà lliurat a TAIGUA en el termini de 5 dies naturals.

Abrera:

En el cas de les neteges a Abrera, els camions a utilitzar hauran de tenir les següents característiques:

Equip mixt impulsor-aspirador:

Capacitat d'aigua neta (m^3) mínim 9
Capacitat de la cuba de llots (m^3) mínim 9
Pressió de treball de la bomba d'impulsió (bar) (entre 150 i 250)
Cabal de la bomba d'aigua d'alta pressió (l/min) (mínim 200)
Depressió de la bomba de buit (m^3/hora) (mínim 2000)

Com a mínim el licitador haurà de disposar de dos camions amb aquestes característiques donat que les cambres d'aspiració en netegen de dues en dues i es necessita un camió per cada una d'elles

El licitador haurà d'indicar i aportar fitxes tècniques de l'equip dels vehicles proposats com justificació de la possessió.

El procediment de neteja a seguir serà el següent:

1. Buidar l'aigua que no es pugui buidar per descarrega dels diferents receptacles aspirant l'aigua amb el camió.
2. Desincrustació, consistirà en arrencar les partícules sedimentades i incrustacions de les diferents superfícies utilitzant aigua a pressió, amb els broquets de polvorització adequats per realitzar aquesta tasca.
3. Mitjançant rascat i escombrat s'eliminaran totes les restes de sediments i incrustacions de les parets, sostre i solera dels receptacles.
4. Recollir i treure dels receptacles els diferents sòlids presents en els terres del mateixos.
5. Esbandir amb aigua a pressió utilitzant els broquets de polvorització adequats.
6. Remoure l'aigua del fons amb raspalls i aigua a pressió.
7. Buidar l'aigua que no s'hagi buidat per les descarregues procedent del procés de neteja i esbandida aspirant l'aigua amb el camió.

L'adjudicatari fruit dels treballs de neteja efectuat realitzarà un reportatge fotogràfic per deixar evidència dels treballs realitzats, el mateix serà lliurat a TAIGUA en el termini de 5 dies naturals.

A Abrera a més s'ha de efectuar anualment el buidat dels fangs de les dues depuradores biològiques de les aigües residuals de la Central Elevadora i de la ETAP. El volum estimat de cada una de elles es de uns 4 m3. La empresa licitadora ha de ser una empresa especialitzada amb llicència per gestionar aquests residus. Les cisternes han de tenir capacitat per buidar aquests dos recipients i emportar-se el residu per la seva correcte gestió.

En ambdós casos:

La neteja de dipòsits es realitzarà mitjançant equips a pressió. Els camions i equips automàtics utilitzats per a la neteja de dipòsits seran d'ús exclusiu per a neteja d'instal·lacions d'aigua potable.

Excepcionalment, si això no fos possible i s'hagués d'utilitzar un camió de neteja de clavegueram, s'exigirà el següent:

- El dipòsit d'aigua a pressió del camió que s'utilitzi per a la neteja del dipòsit ha de tenir el vas net i desinfectat, a tal efecte l'adjudicatari emetrà el corresponent certificat.
- Les parts mòbils (mànegues, equips de pressió, etc.) que entrin en contacte amb el dipòsit seran d'ús exclusiu per l'aigua potable, hauran d'estar netes i desinfectades.
- S'haurà de garantir que l'aigua utilitzada per l'esbandit és aigua de consum, a tal efecte TAIGUA designarà els punts de càrrega d'aigua.

En caràcter general els dipòsits es netejaran dintre del horari de jornada laboral. No obstant, ja sigui per urgència o per conveniència es pot acordar fer-ho en horari nocturn.

5. CONDICIONS GENERALS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS.

Els treballs es realitzaran a risc i ventura del contractista.

Tots els danys a la propietat o a tercers ocasionats en la realització de la seva tasca, seran de la seva exclusiva responsabilitat, i immediatament reparats pel contractista.

El contractista s'obliga a complir totes les instruccions donades per TAIGUA. El contractista haurà d'estar en ple contacte amb TAIGUA i disposarà dels mitjans necessaris per no interrompre ni interferir els treballs que es realitzin en les instal·lacions.

Tota feina que a judici del representant de TAIGUA fos defectuosa serà tornada a executar amb les condicions escaients per compte del contractista.

Si sorgís alguna diferència en la interpretació del present Plec, el contractista s'haurà de sotmetre a les decisions de la persona que TAIGUA designi com a responsable.

Resta obligat el contractista a fer en general tot allò que calgui per la bona realització de les feines encomanades, encara que no es trobi taxativament expressat al Plec de Condicions, i sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per TAIGUA.

Quan els mitjans utilitzats en l'execució del manteniment no fossin idonis a judici del responsable designat per TAIGUA, aquest donarà ordre al contractista perquè a la seva costa els substitueixi per garantir el perfecte estat de conservació de les instal·lacions.

Serà responsabilitat del contractista la vigilància i conservació de la totalitat dels seus materials i equips.

Resta obligat el contractista, i anirà al seu càrrec, a aportar per la realització dels treballs de tots els mitjans auxiliars (equips de ventilació o renovació d'aire, grups electrògens, escombres, eines manuals, eines elèctriques, bombes d'exhaurir, bastides, il·luminació a 24 V., segons R.E.B.T., ràcords, mànegues, etc.), proteccions col·lectives, i en general qualsevol mitjà tècnic, de transport o humà necessari pel desenvolupament de la feina i el seu correcte acabat, anirà incorporat en el preu unitari de l'oferta.

Quedaran expressament incorporats en els preus unitaris de l'oferta tots els mitjans tècnics, humans, de transport, materials i de seguretat, de gestió de residus, inclòs els no relacionats expressament en aquest Plec, però que a criteri de la Corporació siguin necessaris per la correcta realització dels treballs encomanats.

6. PARTICULARITATS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS DE NETEJA DE DIPÒSITS.

L'inici dels treballs de neteja, l'accés dels equips del contractista al mateix es pactarà i autoritzarà expressament per TAIGUA per cada dipòsit de cada instal·lació.

Per accedir en cada una de les instal·lacions, el contractista aportarà els seus propis vehicles adaptats a les necessitats del terreny (Ex.: Vehicles 4x4).

Durant els treballs de neteja es tindrà especial atenció en la pressió d'aigua de les llances de neteja, per no produir erosions a la superfície del formigó dels dipòsits a netejar.

Degut a la necessitat de l'ús de l'aigua per poder realitzar totes les operacions de neteja i les seves derivants, el contractista emmagatzemarà aigua en el seu camió cisterna homologat per el transport d'aigua potable.

Donat que els dipòsits es destinen a contenir aigua potable pel consum humà, cal tenir especial cura en la higiene dels estris de neteja, del personal i dels mitjans auxiliars.

Tots els elements que s'utilitzin per a la desinfecció i neteja seran d'ús exclusiu per a aquest fi, i, per tant, es prohibeix la utilització de qualsevol altre material que hagi estat utilitzat en treballs d'una altra índole (treballs en aigües residuals o de clavegueram). El material utilitzat haurà de complir amb unes condicions mínimes d' higiene i bon estat, en especial el corresponent a mànegues i altre material que s' hagi d'introduir en els dipòsits. Les cisternes hauran d'aportar el certificat corresponent acreditant que les mateixes es troben desinfectades per cada un dels serveis de neteja i desinfecció.

7. NORMATIVA I PREVENCIÓ.

L'adjudicatari, una vegada signat el contracte, disposarà de 20 dies per a l'elaboració de l'avaluació dels riscos laborals la qual haurà de ser específica a les tasques que es desenvoluparan en el present contracte. No es podran executar les tasques fins que la documentació requerida, CAE corresponent, no estigui correctament complimentada i validada pel responsable de prevenció de TAIGUA.

El contracte quedarà sense efecte si no s'aporta la documentació necessària o no compleix la normativa vigent en matèria de prevenció.

Qualsevol modificació sobre el sistema de treball que afecti les determinacions previstes a l'avaluació inicial, haurà de ser sotmès també a l'aprovació per part de TAIGUA.

8. PERSONAL.

L'adjudicatari disposarà del personal suficient per la realització de les tasques a realitzar. Al capdavant del personal, l'empresa adjudicatària posarà un encarregat, qui de forma permanent controlarà els

treballs a realitzar i distribució de temps i tasques. Serà interlocutor en el centre de treball entre el contractista i TAIGUA.

L'encarregat haurà de tenir els deguts coneixements del servei adjudicat i fer una visita prèvia per conèixer les eines i materials necessaris i procediment adient, estarà dotat de poders suficients per adoptar resolucions i vetllarà perquè l'actuació sigui portada a terme en les condicions establertes en els Plecs.

TAIGUA es reserva el dret de requerir a l'adjudicatari el canvi de qualsevol treball que no procedís d'acord amb les normes de bona pràctica, eficàcia i comportament en el compliment del seu treball.

El personal portarà en tot moment roba de treball adequada a la seva feina i a l'estació de l'any en què es trobin, amb anagrama ben visible de l'empresa contractista.

9. OBLIGACIONS EN MATERIA MEDIAMBIENTAL.

Si en els accessos o en el propi interior dels dipòsits hi hagués runes, sediments o altres materials, o bé si com a conseqüència de la prestació del servei es generin residus, restes o deixalles, aquestes hauran de ser tractades de conformitat amb la legislació vigent. En ambdós supòsits, el contractista haurà d' assumir el transport i la seva gestió, de manera directa si està degudament autoritzat per l'òrgan competent en matèria de residus, o mitjançant tercers també autoritzats.

10. SUSPENSIÓ DELS TREBALLS.

En qualsevol cas, sempre que TAIGUA decideixi una suspensió temporal, parcial o total dels treballs o una suspensió definitiva, s'haurà d'aixecar la corresponent acta de suspensió, que haurà d'anar signada per ambdues parts – TAIGUA i l'adjudicatari – i en la qual es farà constar la decisió de TAIGUA que va originar la suspensió.

Aquesta suspensió no generarà indemnització alguna a favor de l'adjudicatari.

11. INSPECCIÓ.

El responsable del contracte controlarà que les prescripcions tècniques i el contracte es porten a efecte satisfactòriament, podent inspeccionar els treballs realitzats en període de realització.

La manca de compliment de les prescripcions tècniques podrà ser causa de que els serveis prestats no siguin rebuts de conformitat a l'efecte del seu abonament i a la imposició de les penalitats previstes.

12. INFRACCIONS.

Les infraccions per incompliment del present plec o de normes de caràcter general aplicables al present contracte es classifiquen en lleus, greus i molt greus:

Infraccions lleus:

- Utilització de maquinària i eines en mal estat de conservació o manteniment.
- Altres incompliments no previstos anteriorment i que, d'alguna manera, signifiquin un detriment de les condicions establertes al present plec, amb perjudici no greu dels serveis contractats.

Infraccions greus:

- Negar-se o retardar-se en facilitar la informació que, relativa al servei contractat, sigui demandada per TAIGUA.
- El falsejament de la documentació lliurada.
- La desobediència inexcusable a les ordres que TAIGUA doni per escrit per corregir deficiències concretes.
- Falta dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.

Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social en matèries relacionades amb el present contracte.
- Paralització o interrupció de la prestació dels serveis contractats, excepte causes de força major.
- La prestació manifestament defectuosa o irregular dels serveis, així com un rendiment clarament insuficient en la realització dels treballs.
- Incompliment de la CAE que es realitzi.

13. SANCIONS.

- A les infraccions assenyalades en el punt anterior li seran d'aplicació sancions consistent en multes, per import de les quanties que a continuació es detallen:
- Infraccions lleus: de 500,00 a 1.000,00 euros.
- Infraccions greus: de 1.000,01 a 1.500,00 euros.
- Infraccions molt greus: de 1.500,01 a 2.000,00 euros o suspensió del contracte.
- L'import de les sancions es farà efectiu contra la primera facturació posterior a la seva imposició o, en última instància, contra la garantia definitiva.

14. ANNEXOS.

Annex 1: Planificació de neteges a Terrassa

Taigua Aigua Municipal de Terrassa

PLANIFICACIÓ DE LES NETEGES DE DIPÒSITS QUE S'EFECTUARAN L'ANY 202X

	DIPÒSITS / NOMENCLATURA		GENER					FEBRER				MARÇ				ABRIL					MAIG				JUNY				JULIOL					AGOST				SETEMBRE					OCTUBRE				NOVEMBRE				DESEMBRE				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	CAN POAL Gran I	LLT DR/2S Gran I																																																						
2	CAN POAL Gran II	LLT DR/2S Gran II																																																				
3	CAN POAL Rodons I	LLT DR/2S Rodó I																																																			
4	CAN POAL Rodons II	LLT DR/2S Rodó II																																																			
5	CAN BOADA Gran - 1ª meitat	LLT DR/1S - Gran - 1ª meitat																																																		
6	CAN BOADA Gran - 2ª meitat	LLT DR/1S - Gran - 2ª meitat																																																		
7	CAN BOADA Rodons I	LLT DR/1S - Rodó I																																																		
8	CAN BOADA Rodons II	LLT DR/1S - Rodó II																																																		
9	CAN BOADA Rodons III	LLT DR/1S - Rodó III																																																		
10	CAN BOADA Rodons IV	LLT DR/1S - Rodó IV																																																		
11	CAN COLOMER I	LLT DR/4 - I																																																		
12	CAN COLOMER II	LLT DR/4 - II																																																		
13	CAN COLOMER III	LLT DR/4 - III																																																		
14	ZONA ALTA I	LLT DR/5 - Alta I																																																		
15	ZONA ALTA II	LLT DR/5 - Alta II																																																		
16	GRIPIA I	LLT DR/5 - Gripia I																																																		
17	GRIPIA II	LLT DR/5 - Gripia II																																																		
18	SULLEVA - 1ª meitat	LLT DR/3 - 1ª meitat																																																		
19	SULLEVA - 2ª meitat	LLT DR/3 - 2ª meitat																																																		
20	PARC AUDIOVISUAL - 1ª	LLT DR/8 - 1ª meitat																																																		
21	PARC AUDIOVISUAL - 2ª	LLT DR/8 - 2ª meitat																																																		
22	CAN PALET DE VISTA ALEGRE	LLT DR/7S																																																		
23	CAN PARELLADA Residencial	CPT DR/2																																																	

Pla de manteniment de les instal·lacions del centre de producció i elevació d'Abrera		
Data Entrada en Vigència:	Autoritzat per:	Signatura :
Periode validesa **ANY 202X**		

Instal·lació	Operacions	Periodicitat	Data prevista	Data realització	Realitzat per	Visat
Decantadors ETAP	Neteja parets amb aigua a pressió sense utilitzar aditius químics	Semestral o segons necessitat	entre el 10 i el 20 d'abril			
			entre el 10 i el 20 d'octubre			
Dipòsit aigües netes ETAP	Neteja parets amb aigua a pressió sense utilitzar aditius químics	Anual	entre el 20 i el 30 de novembre			
Dipòsit reactor Tractament aigua pous	Neteja parets amb aigua a pressió sense utilitzar aditius químics	Anual	entre el 20 i el 30 de novembre			
Dipòsits sortida C.E. a Can Poal	Neteja parets amb aigua a pressió sense utilitzar aditius químics	Anual	entre el 20 i el 30 d'abril			
Dipòsits sortida C.E. a Can Boada	Neteja parets amb aigua a pressió sense utilitzar aditius químics	Anual	entre el 20 i el 30 de març			